

Nokia N900 -käyttöohje

4. painos

Sisältö**Turvallisuus 6**

Tietoja laitteestasi	6
Verkkopalvelut	7
Jaettu muisti	7

Ohjeiden etsiminen 8

Käyttöohjeiden lukeminen	8
Tuki	8
Asetukset	8
Tunnusluvut	8
Akun käyttöiän pidentäminen	9
Laitetta koskevien tietojen tarkasteleminen	9
maemo.nokia.com-sivusto	10

Alkuvalmistelut 10

Laitteen asetusten määrittäminen	10
Näppäimet ja osat	14
Ensimmäinen käynnistys	15
Seisontatuki	16
Ohjauskynä	16
Lisälaitteiden käyttäminen	17

Johdanto 18

Tärkeimmät ominaisuudet	18
Tietoja Maemo-ohjelmistosta	18

Tietoja laitteestasi	19
Tietoja työpöydästä	20
Sovellusvalikko	21
Tilailmaisinalue ja tilavalikko	21
Kojelauta	23
Tietoja kosketusnäytöstä	24
Tekstinsyöttö	25
Laitteen suojaaminen	29
Tutustu Oviin	29

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi 30

Työpöydän muokkaaminen yksilölliseksi	30
Profiilin asetukset	31
Taustakuvan vaihtaminen	31
Laitteen kielen vaihtaminen	32
Teemojen vaihtaminen	32

Yhteyden muodostaminen laitteesta 32

Tietoja yhteyksistä	32
Verkkoasetukset	32
WLAN-yhteyden käyttäminen	33
Pakettidatayhteyden käyttäminen	37
Käytössä olevat datayhteydet	38
Langattomien yhteyksien ottaminen pois käytöstä	38
Internet-yhteyden asetukset	38
Bluetooth-yhteydet	39
USB-yhteydet	41

Webin selaaminen	42	Toiminnot puhelun aikana	58
Tietoja selaimesta	42	Puhelujen kestolaskurit	59
Web-sivujen avaaminen ja selailu	42	Hätäpuhelut	59
Selaimen työkalurivi	44	Teksti- ja pikaviestien lähettäminen	60
Kirjanmerkkien järjestäminen	44	Tietoja keskusteluista	60
Henkilökohtaisten tietojen poistaminen	44	Tekstiviestien lähettäminen	60
Yhteyden suojaus	45	Pikaviestien lähettäminen	61
Tiedostojen hakeminen	45	Viestien ja keskustelujen poistaminen	64
Web-sivujen tallentaminen	46	Keskustelujen suodattaminen	64
Sivuhistorian tarkasteleminen	46	Tekstiviestien ja pikaviestien asetukset	64
Osasovelluksen tai lisäosan asentaminen	46	Sähköposti	65
Selaimen asetukset	47	Tietoja sähköpostista	65
Osoitekirjan järjestäminen	49	Työsähköpostin lukeminen Mail for Exchangen avulla	65
Yhteystietojen hakeminen	49	Sähköpostiasetusten määrittäminen	65
Käyttäjien tavoitettavuustilojen tarkasteleminen	51	Sähköpostin lukeminen ja lähettäminen	68
Nimien järjestäminen	51	Sähköpostiviestien järjestäminen	71
Osoitekorttien lähettäminen	52	Synkronointi Mail for Exchangen kanssa	72
Pikavalintojen lisääminen työpöydälle	52	Sähköposti-widgetin lisääminen työpöydälle	72
Osoitekirjan asetukset	52	Sähköpostiasetukset	73
Puhelujen soittaminen	53	Kuvien ottaminen ja videoleikkeiden kuvaaminen	77
Tietoja puhelusta	53	Kamera	77
Näytön suunnan vaihtaminen	53	Kuvien ottaminen	77
Kosketusnäyttö puhelujen aikana	54	Videon tallennus	79
Äänipuhelujen soittaminen	54	Kameran asetukset	81
Internet-puhelujen soittaminen	56	Kuvien tarkasteleminen Valokuvat-sovelluksessa	83
Internet-videopuhelujen soittaminen	57		

Kuvien ja videoleikkeiden jakaminen	85	Laitteen tietojen poistaminen ja asetusten palauttaminen	108
Musiikin ja videoleikkeiden toistaminen	88	Apuohjelmien käyttö	109
Tietoja mediasoittimesta	88	Ohjelmiston päivittäminen ja sovellusten asentaminen	112
Tiedostomuodot	88	Tietoja Sovellusten hallinnasta	112
Media-widgetin lisääminen työpöydälle	89	Lisäsovellusten asentaminen	112
Mediatiedostojen etsiminen	89	Luetteloiden lisääminen	113
MAFW-osasovellusten tarkasteleminen	89	Päivitysten tarkistaminen	114
Musiikin toistaminen mediasoittimella	89	Ohjelmiston päivittäminen	114
FM-lähettimen käyttö	91	Pelien pelaaminen	116
Videoleikkeiden toistaminen mediasoittimella	92	Blocks	116
Internet-radion kuunteleminen mediasoittimen avulla	93	Chess	116
Musiikin toistaminen mediapalvelimelta	94	Mahjong	117
Paikkojen etsiminen ja tarkasteleminen	95	Marbles	118
Paikannus (GPS)	95	Muiden pelien asentaminen	118
Ovi Kartat langattomille laitteille	96	Asetukset	119
Ajan hallinta	100	Mukauttamisasetukset	119
Kellon katsominen ja hälytysten asettaminen	100	Yhteysasetukset	121
Kalenterin tarkasteleminen ja hallinta	101	Yleiset asetukset	124
Apuohjelmien käyttäminen ja tietojen hallinta	104	Kolmansien osapuolten sovellusten asetukset	125
Synkronointi ja sisällön siirtäminen toisesta laitteesta	104	Vihjeitä ja vianmääritys	125
Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen	105	Laitteen käyttöä koskevia perusvihjeitä	125
Tiedostojen hallinta	106	Laitteen käyttöä koskevia lisävihjeitä	126
Muisti	107		

Pikavalinnat	127
Vianmääritys	128
Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	130
Hakemisto	137

Turvallisuus

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.

KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI



Älä kytkä laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

LIIKENNETURVALLISUUS



Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.

HÄIRIÖT



Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.

SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA



Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilma-aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.

VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

LISÄVARUSTEET JA AKUT



Käytä vain hyväksytyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

VEDENKESTÄVYYS



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

Tietoja laitteestasi

Tässä oppaassa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi (E)GSM 850/900/1800/1900- ja UMTS 900/1700/2100 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin, ja voit käyttää laitteella kolmansien osapuolten sivustoja. Nämä sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos käytät tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.

Varoitus:

Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Tee varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne kirjallisina.

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät

kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät, kun vieraillet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: kirjanmerkit, kuva-, ääni- ja videotiedostot, muistiinpano-, luonnos- ja muut tiedostot, yhteystiedot, sähköpostiviestit ja sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita toimintoja varten. Jos laitteen näyttöön tulee ilmoitus muistin täyttymisestä, poista jaettuun muistiin tallennettuja tietoja.

Ohjeiden etsiminen

Käyttöohjeiden lukeminen

 Lisätietoja on täydellisissä käyttöohjeissa.

Laitteen sisäisten käyttöohjeiden lukeminen

Valitse  > **Käyttöohje**.

Laitteen sisäisten ohjeiden lukeminen

- 1 Valitse  > **Tiedostot** ja  > **Dokumentit** > **Käyttöohjeet**.
- 2 Valitse haluamasi hakemistotiedoston kieliversio.

Laitteen oma käyttöohje on tallennettu laitteen sisäiseen massamuistiin. Kun asennat järjestelmäohjelmiston päivityksiä, käyttöohjeen tiedot eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

Vihje: Voit lisätä työpöydälle käyttöohjeiden pikavalinnan helpottaaksesi ohjeiden käyttöä jatkossa. Jos haluat tehdä niin, avaa käyttöohjeet, valitse työkaluriviltä  > **Lisää linkki työpöydälle**.

Tuki

Lisätietoja tuotteesta ja sen toiminnoista on osoitteessa www.nokia.com/support. Jos käytät langatonta laitetta, siirry osoitteeseen nokia.mobi/support. Voit myös valita laitteen valikosta  > **Käyttöohje**.

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

- Katkaise laitteesta virta ja poista akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke laitteeseen virta.
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset.
- Päivitä laitteen ohjelmisto.

Jos ongelma ei poistu vielääkään, ota yhteys Nokiaan. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/repair. Muista varmuuskopioida laitteen tiedot ennen kuin lähetät sen korjattavaksi.

Asetukset

Laitteen GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan perusteella. Verkkopalvelun tarjoajan asetukset on voitu asentaa laitteeseen valmiiksi.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli- ja näyttöasetuksia sekä työpöydän ja näppäinlukon asetuksia, kohdassa  > **Asetukset**.

Tunnusluvut

Jos unohdat jonkin näistä tunnusluvuista, ota yhteys palveluntarjoajaan.

PIN (Personal identification number) -koodi — Tämä koodi suojaaa SIM-kortin luvattomalta käytöltä. PIN-koodi (4–8 numeroa) toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana. Jos

näppäilet PIN-koodin väärin kolme kertaa peräkkäin, se lukkiutuu. Lukituksen avaamiseen tarvitaan PUK-koodi.

PUK (Personal Unblocking Key) -koodi — Tätä koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin muuttamiseen. Jos koodia ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Suojakoodi — Suojakoodin avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä. Koodin tehdasasetus on 12345. Voit luoda koodin, vaihtaa sen ja asettaa laitteen pyytämään sitä. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat suojakoodin ja laitteesi lukittuu, joudut viemään laitteen Nokian valtuuttamaan huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lukituksen avaamiseksi ohjelmisto on ladattava laitteeseen uudelleen, minkä seurauksena kaikki laitteeseen tallentamasi tieto voi hävitä.

Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua huomioimalla seuraavat asiat:

- Poista Bluetooth-yhteys käytöstä, kun et tarvitse sitä. Bluetooth-tekniikkaa käyttävät sovellukset kannattaa sulkea, kun niitä ei tarvita.
- Langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa) käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran kulutusta. Laitteen WLAN-yhteys etsii käytettävissä olevia verkkoja WLAN-asetuksissa määritetyin väliajoin

ja muodostaa automaattisesti yhteyden verkkoihin, joita on käytetty aiemmin. Voit vähentää akkuvirran kulutusta myös määrittämällä, että laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit säätää näytön kirkkautta ja muuttaa aikaviivettä, jonka kuluttua taustavalo sammuu. Voit myös ottaa käyttöön virransäästötilan, jos haluat laitteen kuluttavan vähemmän virtaa, kun näytön taustavalo on käytössä. Jos haluat muokata näytön asetuksia, valitse  > **Asetukset** ja **Näyttö**.
- Jos jätät sovelluksia toimimaan taustalle, akun virrankulutus kasvaa.

Laitetta koskevien tietojen tarkasteleminen

Valitse  > **Asetukset** ja **Tietoja tuotteesta**.

Saatavilla ovat seuraavat tiedot:

- laitemalli
- alustan nimi ja versio
- ohjelmistoversio
- WLAN-yhteyden MAC-osoite
- Bluetooth-osoite
- IMEI-osoite
- laitetta koskevat lisenssit
- muut tärkeät laitetta koskevat tiedot.

maemo.nokia.com-sivusto

Osoitteesta maemo.nokia.com löydät uusimmat työkalut, taustakuvat ja sovellukset, joilla voit muokata laitetta yksilölliseksi. Siellä voit myös tutustua Maemo-järjestelmän ominaisuuksiin. Voit siirtyä tähän sivustoon valitsemalla työpöydän Maemo-pikavalinnan tai Web-selaimen Maemo-kirjanmerkin.

Alkuvalmistelut

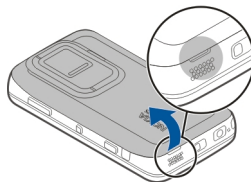
Laitteen asetusten määrittäminen

SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

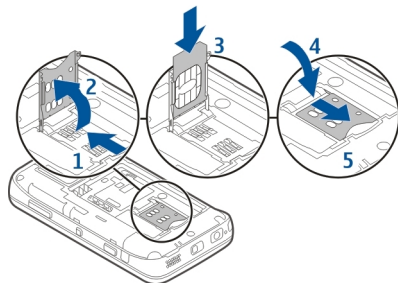
Tärkeää: SIM-kortin vahingoittumisen estämiseksi poista akku aina, ennen kuin asetat kortin paikalleen tai poistat sen.

- 1 Voit estää akun putoamisen kääntämällä laitteen takakannen ylöspäin.
- 2 Aseta sormi tartuntapinnalle ja nosta takakansi ylös. Takakannta irrottaessa ei tarvitse painaa mitään painiketta.

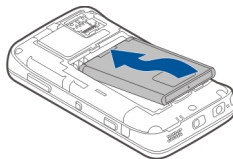


- 3 Vapauta SIM-kortin pidike liu'uttamalla pidikettä vasemmalle (1) ja nostamalla pidikkeen oikeanpuoleinen pää ylös (2). Varmista, että kortin viistokulma on ylöspäin ja että kortin kontaktipinta osoittaa

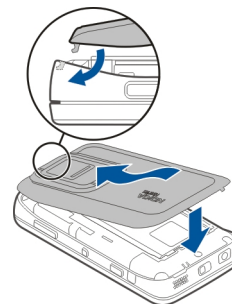
laitteen liittämiin päin (3). Sulje pidike (4) ja lukitse se paikalleen työntämällä sitä oikealle (5).



- 4 Kohdista akun liittimet akkulokerossa oleviin liittämiin ja aseta akku paikalleen nuolen suuntaisesti.



- 5 Aseta takakansi paikalleen kohdistamalla lukituskieleke sille kuuluvaan paikkaan ja painamalla kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



Muistikortin asettaminen paikalleen



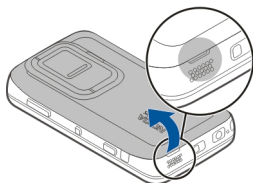
Käytä vain yhteensopivia microSD-kortit, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksyttyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Muistikortti voidaan asettaa paikalleen tai poistaa turvallisesti myös silloin, kun laitteeseen on kytketty virta. Kun avaat takakuoren, laite ei voi käyttää muistikorttia

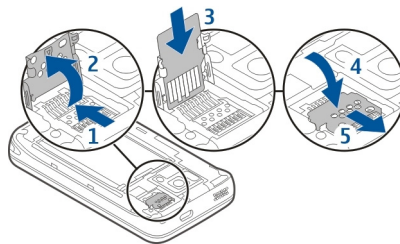
(suojatakseen kortilla olevat tiedot). Kun asetat takakuoren takaisin paikalleen, laite voi taas käyttää korttia.

Muistikortti saattaa olla valmiiksi laitteessa. Jos näin ei ole, aseta se paikalleen seuraavasti:

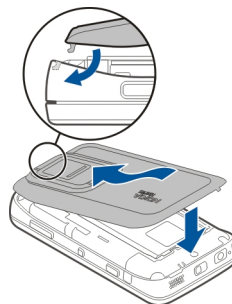
- 1 Voit estää akun putoamisen kääntämällä laitteen takakannen ylöspäin.
- 2 Aseta sormi tartuntapinnalle ja nosta takakansi ylös. Takakantta irrottaessa ei tarvitse painaa mitään painiketta.



- 3 Vapauta muistikortin pidike liu'uttamalla pidikettä akun suuntaan (1) ja nostamalla pidikkeen pää ylös (2). Aseta yhteensopiva muistikortti pidikkeeseen (3). Varmista, että kortin kontaktipinta osoittaa laitteen liittimiin päin. Sulje pidike (4) ja lukitse se paikalleen liu'uttamalla sitä taaksepäin (5).



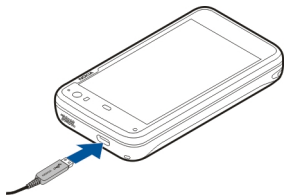
- 4 Aseta takakansi takaisin paikalleen. Aseta laite niin, että sen näyttö on alaspäin, kun laitat kannen takaisin paikalleen. Varmista, että kansi sulkeutuu kunnolla.



Akun lataaminen

Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla. Kun akku on lähes tyhjä, toimi seuraavasti:

Akun lataaminen laturin avulla



- 1 Kytke laturi pistorasiaan.
- 2 Kytke laturi laitteen Micro-USB-liitäntään.
- 3 Kun akku on latautunut, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Merkkivalo vilkkuu, kun laite latautuu. Merkkivalo palaa jatkuvasti, kun akku on latautunut täyteen.

Akun ensimmäiselle lataukselle ei ole määritetty erityistä vähimmäisaikaa, ja voit käyttää laitetta myös latauksen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minutteja, ennen kuin merkkivalo alkaa vilkkua tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Akun lataaminen USB-kaapelin avulla

Jos pistorasiaa ei ole käytettävissä, voit ladata laitteen tietokoneen tai muun yhteensopivan USB-laitteen avulla. Voit myös siirtää tietoja laitteen latauksen aikana.

- 1 Kytke laitteesi yhteensopivaan USB-laitteeseen yhteensopivalla USB-kaapelilla. Sen mukaan, minkä tyyppistä laitetta lataukseen käytetään, latauksen käynnistyminen voi viedä hetken.
- 2 Jos laitteeseen on kytketty virta, näkyvissä ovat USB-tilan vaihtoehdot. Varmista, että laite saa riittävästi virtaa USB-lataamisesta, valitsemalla **Massamuistitila** tai **PC Suite -tila**.

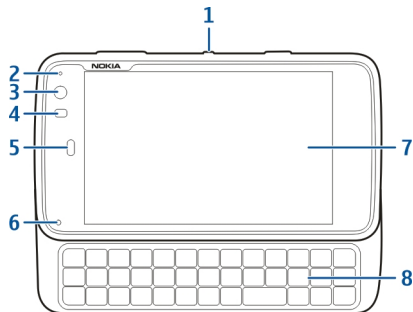
Merkkivalo vilkkuu, kun laite latautuu. Merkkivalo palaa jatkuvasti, kun akku on latautunut täyteen.

Jos akku on täysin tyhjä, anna laitteen latautua jonkin aikaa ennen käyttöä.

Jos laitteessa on virta ja avoinna on useita sovelluksia, laite voi kuluttaa enemmän virtaa kuin se saa USB-lataamisesta. Sulje joitakin sovelluksia ja katkaise tarpeettomat datayhteydet tai käytä laitteen mukana tullutta laturia.

Näppäimet ja osat

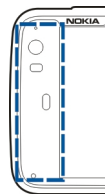
Näppäimet ja osat (etupuoli)



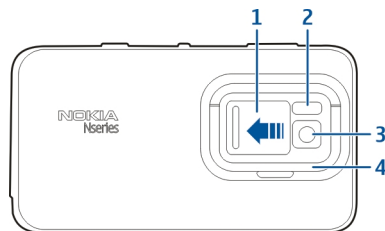
- 1 Virtanäppäin
- 2 Valoisuuden tunnistin
- 3 Kakkoskameran objektiivi
- 4 Etäisyyden tunnistin
- 5 Kuuloke
- 6 Merkkivalo
- 7 Kosketusnäyttö
- 8 Fyysinen näppäimistö

Jotta kosketusnäyttö toimisi kunnolla, poista laitteen näyttöä peittävä suojakalvo.

Älä peitä kosketusnäytön vasemmalla puolella olevaa aluetta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

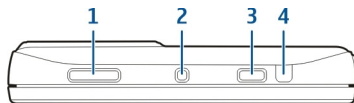


Näppäimet ja osat (takaosa)



- 1 Linssin suojus
- 2 Kameran salama
- 3 Kameran objektiivi
- 4 Seisontatuki

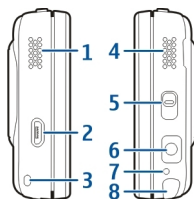
Näppäimet ja osat (yläosa)



- 1 Zoomaus-/äänenvoimakkuusnäppäin
- 2 Virtanäppäin
- 3 Kuvausnäppäin
- 4 Infrapunaportti

Mikään laitteeseen valmiiksi asennetuista sovelluksista ei käytä infrapunaporttia, mutta se mahdollistaa infrapunaporttia käyttävien kolmannen osapuolen sovellusten kehittämisen. Infrapunaportti ei ole IrDA-yhteensopiva.

Näppäimet ja osat (sivustat)



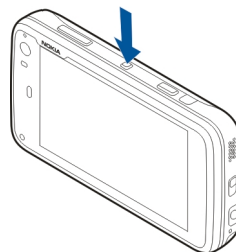
- 1 Stereokaiutin

- 2 Micro-USB-liitäntä
- 3 Reikä rannehihnaa varten
- 4 Stereokaiutin
- 5 Lukituskytkin
- 6 Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 7 Mikrofonit
- 8 Ohjauskynä

Ensimmäinen käynnistys

Virran kytkeminen laitteeseen

- 1 Paina virtanäppäintä.



- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, kirjoita se ja valitse **Valmis**. Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkustannuksia, ja kaikki henkilökohtaiset

tietosi voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Virran katkaiseminen laitteesta

Paina virtanäppäintä ja valitse **Sammuta**.

Vihje: Voit myös katkaista laitteesta virran pitämällä virtanäppäintä painettuna.

Ohjattu aloitustoiminto

- 1 Kytke laitteeseen virta. Näytössä näkyy lyhyen aikaa tervehdysviesti, ja ohjattu aloitustoiminto avautuu.
- 2 Näkyviin tulevat kieli-, alue-, aika- ja päivämääräasetukset. Tee seuraavat määrytykset:

Kieli — Selaa luetteloa liu'uttamalla sormea ylöspäin tai alaspäin ja valitse haluamasi kieli.

Alue — Selaa luetteloa liu'uttamalla sormea ylöspäin tai alaspäin ja valitse alue.

Aika — Määritä ajan esitysmuoto siirtämällä liukusäätimen osoitin joko **24 tuntia-** tai **12 tuntia-** asentoon, ja siirrä kellon viisarit sormella oikeaan aikaan. Jos käytät 12-tuntista kelloa, siirrä liukusäädin joko **ap-** tai **ip-** asentoon.

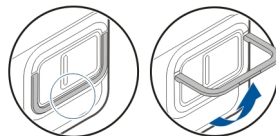
Päivämäärä — Aseta kuluva päivämäärä. Voit tehdä sen liu'uttamalla sormea ylöspäin tai alaspäin päivä-, kuukausi- ja vuosi-sarakkeissa.

- 3 Hyväksy ja tallenna asetukset valitsemalla **Tallenna**.

Seisontatuki

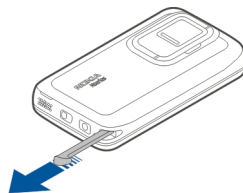
Seisontatuki on laitteen takaosassa, ja laite voidaan asettaa sen varaan tasaiselle alustalle esimerkiksi katsottaessa videoita.

Seisontatuen avaaminen



Ohjauskynä

Jotkin toiminnot, esimerkiksi luonnokset, on helpompi tehdä ohjauskynällä kuin sormella.



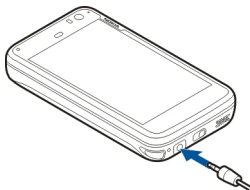
Tärkeää: Käytä vain ohjauskynää, jonka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muunlaisen

ohjauskynän käyttö voi mitätöidä laitetta koskevan takuun ja vahingoittaa kosketusnäyttöä. Vältä naarmuttamista kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön oikealla kynällä tai muulla terävällä esineellä.

Lisälaitteiden käyttäminen

Kuuloke

Laitteeseen voi kytkeä yhteensopivat kuulokkeet. Myös musiikin säätimillä varustettuja Nokia-kuulokkeita voi käyttää, mutta laite ei tue musiikin säätimiä.



Varoitus:

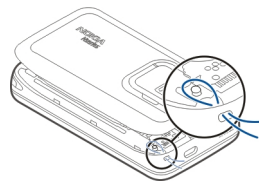
Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV -liittimeen jännitelähteitä.

Kun kytket Nokia AV -liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

Rannehihna

- 1 Irrota puhelimen takakuori.
- 2 Aseta hihna kiinnittimen taakse ja sulje takakuori.



Johdanto

Tärkeimmät ominaisuudet

Uudella Nokia N900 -laitteellasi voit tarkkailla puhelujasi ja sähköpostiviestejäsi, selata Webiä ja vaihtaa nopeasti avoimien sovellusten sekä meneillään olevien keskustelujen välillä. Seuraavassa luetellaan joitakin tärkeimpiä ominaisuuksia:



Voit tarkastella Web-sivuja koko näytössä.



Musiikin tai suosikki-Internet-radiokanavien kuunteleminen ja videoiden katseleminen mediasoittimella



Pysyminen ajan tasalla ja tapaamisten suunnittelu Kalenteri-sovelluksen avulla



Ystävien tietojen hallitseminen Osoitekirja-sovelluksella



Voit soittaa ääni-, Internet- tai Internet-videopuhelun ystävälle Puhelin-sovelluksella.



Voit etsiä mielenkiintoisia paikkoja Kartat-sovelluksella.



Voit ottaa kuvia tai kuvata videoleikkeitä Kamera-sovelluksella ja lähettää niitä suoraan Webiin ystävien tai verkkoyhteisöjen kanssa tapahtuvaa jakamista varten.



Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessa.



Voit vaihtaa tekstiviestejä tai aloittaa pikaviestikeskusteluja pikaviestikäyttäjien kanssa Keskustelut-sovelluksella.



Voit tarkistaa, onko sovelluspäivityksiä saatavilla ja ladata niitä laitteeseen Sovellusten hallinta -sovelluksella.



Voit etsiä suosittuja sovelluksia, teemoja ja taustakuvia Ovi Kaupasta.

Tietoja Maemo-ohjelmistosta

Tämä laite käyttää Linux-käyttöjärjestelmää ja Maemo 5-ohjelmistoa. Ohjelmisto on kehitetty tuottamaan tietokonetta vastaava suorituskyky, mahdollistamaan useiden sovellusten samanaikainen käyttö ja tarjoamaan laaja valikoima toimintoja Webin selaamisesta videokuvan tallentamiseen. Laite tukee Maemo Update -sovellusta, joka mahdollistaa käyttöjärjestelmän ja sovellusten päivittämisen WLAN- tai pakettidatayhteyden välityksellä.

Maemo-ohjelmiston avulla käyttäjä voi kehittää laitteeseen omia sovelluksia. Tähän voidaan käyttää Maemo SDK (Maemo Software Development Kit) -sovellusta. Lisätietoja Maemo-ohjelmistosta ja sovellusten kehittämisestä on osoitteessa maemo.nokia.com.

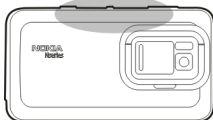
Tietoja laitteestasi

Antennien paikat

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



Matkapuhelinverkon antenni



Bluetooth- ja WLAN-antenni



GPS-antenni

Äänenvoimakkuuden hallinta

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

Vihje: Voit tarkastella nykyistä äänenvoimakkuuden asetusta ja säätää äänenvoimakkuutta tilavalikon avulla. Voit avata valikon napauttamalla tilailmaisinaluetta. Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden liikusäätimen avulla.

Äänten mykistäminen

Vedä tilavalikossa oleva äänenvoimakkuuden liikusäädin ääriasentoon vasemmalle.

Soittoäänen ja viestin merkkiäänen voimakkuuden säätäminen

Valitse  > Asetukset ja Profiilit.

Merkkivalo

Merkkivalo voi ilmaista laitteen tilan. Se voi esimerkiksi kertoa akun varaustilan ja ilmoittaa vastaamattomista puheluista tai saapuneista sähköposti- tai tekstiviesteistä.

Voit ottaa kunkin ilmoitustyyppin merkkivalon käyttöön tai poistaa sen käytöstä muuttamalla merkkivalon asetuksia.

Merkkivalon värien merkitykset:

- Sovellus on laukaissut merkkivalon (saapunut tekstiviesti, pikaviesti tai sähköpostiviesti).
- Kakkoskamera on käytössä (Internet-videopuhelu).
- Akku latautuu.
- Akku on täyteen latautunut.

Tietoja työpöydästä

Työpöytä tulee näkyviin, kun laitteeseen kytketään virta. Sen avulla saat nopeasti käyttöön monia laitteen toimintoja. Työpöytiä voi olla enintään neljä. Työpöytiä voidaan muokata yksilöllisiksi käyttämällä erilaisia widgetejä, kirjanmerkkejä, taustakuvia sekä sovellusten ja nimien pikavalintoja.

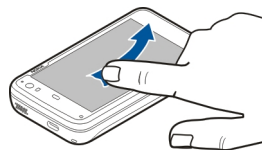
Työpöytä sisältää seuraavat osat:



- 1 Sovellusvalikko
- 2 Tilailmaisinalue
- 3 Verkkopalvelujen tarjoajan nimi (jos laitteessa on SIM-kortti)
- 4 Widgetit
- 5 Pikavalinnat
- 6 Selaimen kirjanmerkit

Siirtyminen työpöyten välillä

Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle.



Yhteystietojen etsiminen

Aloita nimen kirjoittaminen fyysisen näppäimistön avulla.

Virtuaalinäppäimistön avaaminen puhelun soittamista varten

Aloita puhelinnumeron kirjoittaminen fyysisellä näppäimistöllä työpöydän ollessa näkyvissä. Anna ensimmäinen numero painamalla  ja haluamaasi numeroa. Kun olet antanut ensimmäisen numeron, voit antaa lisää numeroita käyttämällä joko fyysistä tai virtuaalista näppäimistöä.

Sovellusvalikko

Sovellusvalikossa näkyvät käytettävissä olevat sovellukset. Valitse .



Sovelluksen avaaminen

Valitse sovellus.

Sovelluksen sulkeminen

Valitse . Kaikki tallentamattomat muutokset ja valinnat peruuntuvat.

Vihje: Jos haluat muuttaa sovelluskuvakkeiden järjestystä, pidä kuvaketta valittuna ja noudata ohjeita.

Tilailmaisinalue ja tilavalikko

Tilailmaisinalue



Tilailmaisinalueella näkyy tietoja laitteen oleellisten kohteiden nykyisestä tilasta. Näkyvissä on kellonaika sekä akun varaustila ja signaalin voimakkuus. Lisäksi tilailmaisinalueella saattaa näkyä tietoja Internet-yhteyden tilasta, käytettävissä olevista päivityksistä tai käytössä olevasta profiilista.

Tilailmaisinalueen symbolit

Yleiset symbolit

	Kellon hälytys on käytössä.
	Laitteen akun tila ja mahdollinen varaustila.

	Laite on kytketty yhteensopivaan USB-laitteeseen lataamista varten, mutta ei saa tarpeeksi virtaa.
	Signaalin voimakkuus.
	Ohjelmistopäivityksiä tai lisäsovelluksia on saatavilla.
	Äänetön-profiili on käytössä.

Yhteyksien symbolit

2G 2.5G 3G tai 3.5G	Käytössä oleva verkko.
	Synkronointi on meneillään.
	Synkronointi on epäonnistunut.
	USB-yhteys on käytössä.
	Pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu).
	WLAN-yhteys on käytössä.
	Tilapäinen WLAN-yhteys on käytössä.
	Bluetooth-yhteys on käytössä.

	Bluetooth-yhteys ja ainakin yksi Bluetooth-laite on käytössä.
	SIM-kortti ei ole käytettävissä (sitä ei ole laitteessa tai PIN-koodia ei ole annettu).
	Offline-tila on käytössä.

GPS-symbolit

	GPS-toiminto on käytössä.
	GPS-toiminto on poissa käytöstä.

Sisällön jakamisen symbolit

	Jakaminen on meneillään.
	Jakaminen odottaa käyttäjän toimia.
	Jakaminen on estetty.

Puhelun symboli

	Puhelu on meneillään.
---	-----------------------

Tavoitettavuuden symbolit

	Tuki verkossa
---	---------------

	Varattu
---	---------

Jos tavoitettavuus on offline, tilailmaisinalueella ei näy mitään symbolia.

Ääni-ilmaisimet

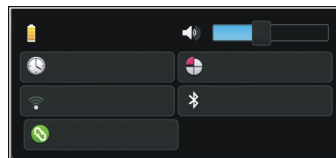
	Laitteeseen on kytketty langalliset kuulokkeet tai Bluetooth-kuulokkeet.
	Laitteeseen on kytketty langallinen kuulokemikrofoni tai Bluetooth-kuulokemikrofoni.
	FM-lähetin on käytössä.

Jos kolmannen osapuolen sovellus lisää kuvakkeen tilailmaisinalueelle, kuvake tulee oletuskuvakkeiden jälkeen.

Tilavalikon avaaminen

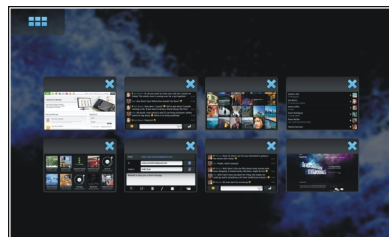
Napauta tilailmaisinaluetta.

Tilavalikko sisältää tietoja esimerkiksi jäljellä olevasta akun käyttöajasta, laitteen äänenvoimakkuudesta ja Bluetooth-yhteyden tilasta. Voit muuttaa näkyvissä olevaa tilaa valitsemalla vastaavan tilavalikon vaihtoehdon.



Kojelauta

Toiminnassa olevat sovellukset näkyvät kojelaudassa. Kojelaudassa näkyvät myös saapuneet ilmoitukset, joita ei ole vielä avattu, esimerkiksi tekstiviestit ja sähköpostiviestit sekä vastaamattomat puhelut.



Kojelaudan avaaminen

Kun avaat sovelluksen, -kuvakkeen tilalle vaihtuu kojelaudan kuvake . Jos haluat avata kojelaudan, valitse

 Sovellus pysyy avoimena ja voit palata sovellukseen valitsemalla sen.

Vihje: Voit nyt avata toisen sovelluksen valitsemalla . Aiemmin avattu sovellus jää toimimaan taustalle.

Vaihtaminen sovellusten välillä

Kun useita sovelluksia on avoinna, valitse  ja valitse sovellus, johon haluat siirtyä.

Vastaaminen ilmoitukseen

- 1 Kun vastaanotat esimerkiksi uusia sähköpostiviestejä, pikaviestejä tai tekstiviestejä, näkyviin tulee lyhyeksi aikaa ilmoitus. Voit tarkastella viestiä valitsemalla ilmoituksen. Jos ilmoitusta ei valita sen ollessa näkyvissä, ilmoitus jää kojelautaan. Tällöin  -kuvake ensin vilkkuu ja pysyy sitten korostettuna.
- 2 Voit tarkastella kojelaudassa olevaa ilmoitusta valitsemalla .

Tietoja kosketusnäytöstä Kosketusnäytön toiminnot

Kosketa kuvaketta

Voit valita tai avata sovelluksen tai muun elementin kosketusnäytössä napauttamalla sitä kerran sormella.

Valitseminen

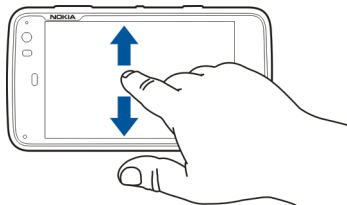
Tässä käyttöohjeessa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla niitä kerran kutsutaan valitsemiseksi. Jos useita kohteita on valittava peräkkäin, näyttötekstien välissä näkyy nuoli, esimerkiksi  > **Puhelin**.

Valitseminen ja pitäminen valittuna

Monissa sovelluksissa voit avata tilannekohtaisen valikon valitsemalla kohteen ja pitämällä sitä valittuna. Voit tehdä tämän pitämällä sormea kohteen päällä, kunnes pikavalikko avautuu.

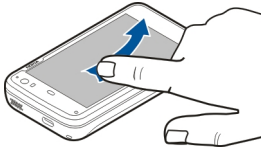
Vetäminen

Vetämällä voit esimerkiksi selata luetteloa ylös- tai alaspäin. Vedä kohdetta asettamalla sormi näytön päälle ja liu'uttamalla sitä näytön päällä.



Pyyhkäiseminen

Pyyhkäisemällä voit esimerkiksi siirtyä kuvasta toiseen Valokuvat-sovelluksessa. Pyyhkäiseminen tehdään liu'uttamalla sormeä näytöllä nopeasti vasemmalle tai oikealle.



Esimerkki: Kun katselet kuvia, voit siirtyä seuraavaan kuvaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai edelliseen kuvaan pyyhkäisemällä oikealle.

Kosketusnäytön taustavalo

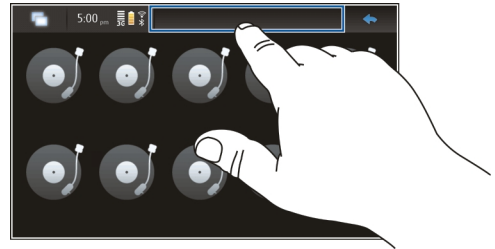
Kosketusnäytön taustavalon ottaminen käyttöön

Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun laitetta ei käytetä. Voit sytyttää taustavalon napauttamalla näyttöä. Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus lukituskytkimellä.

Kosketusnäyttötoiminnot sovelluksissa

Sovellusvalikon avaaminen

Napauta avoinna olevan sovelluksen otsikkopalkkia.



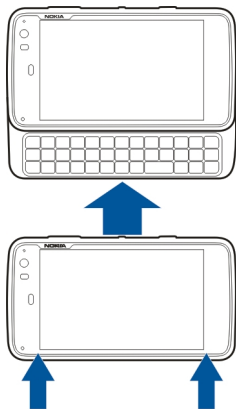
Valintaikkunan sulkeminen

Napauta valintaikkunan ulkopuolista aluetta. Kaikki muutokset ja valinnat peruuntuvat.

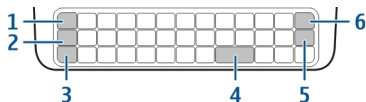
Tekstinsyöttö

Fyysisen näppäimistön käyttäminen

Kun haluat käyttää fyysistä näppäimistöä, työnnä kosketusnäyttöä ylöspäin. Kun fyysinen näppäimistö on käytössä, virtuaalinäppäimistö on poissa käytöstä.



Merkkinäppäimien lisäksi fyysinen näppäimistö sisältää seuraavat näppäimet:



- 1 Sym/Ctrl-näppäin
- 2 ↵-näppäin
- 3 Vaihtonäppäin

- 4 Välinäppäin
- 5 Enter-näppäin
- 6 Askelpalautin

Tekstin syöttäminen

Paina näppäimistön näppäimiä.

Kirjainten vaihtaminen

Paina vaihtonäppäintä. Jos haluat kirjoittaa vain isoja tai vain pieniä kirjaimia, paina vaihtonäppäintä kaksi kertaa. Voit palata takaisin normaalitilaan painamalla vaihtonäppäintä uudelleen.

Numeroiden, lisämerkkien tai yleisten symbolien syöttäminen

Pidä ↵-näppäintä painettuna ja paina näppäintä, jossa haluamasi merkki on. Jos haluat lisätä vain näppäinten yläosassa näkyviä merkkejä, voit lukita tilan painamalla ↵-näppäintä kaksi kertaa. Voit palata normaalinäkymään painamalla ↵-näppäintä uudelleen.

Sellaisen merkin kirjoittaminen, jota näppäimistössä ei ole

Pidä ↵-näppäintä painettuna ja paina sym-näppäintä.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Voit käyttää myös ennakoivaa tekstinsyöttöä. Sanaehdotukset näkyvät tekstinsyöttökentässä. Voit valita sanaehdotuksen painamalla oikeaa nuolinäppäintä.

Aksenttimerkin lisääminen merkkiin

- 1 Jos haluat kirjoittaa esimerkiksi â-kirjaimen, pidä  näppäintä painettuna ja paina sym-näppäintä.
- 2 Napauta kosketusnäytössä olevaa aksenttimerkkiä (^).
- 3 Paina kirjainta, johon haluat lisätä aksenttimerkin. Voit lisätä pelkän aksenttimerkin napauttamalla aksenttimerkkiä kahdesti.

Virtuaalinäppäimistön käyttäminen

Jos haluat käyttää virtuaalinäppäimistöä, varmista, että fyysinen näppäimistö on suljettu, ja valitse jokin tekstinsyöttökenttä, esimerkiksi selaimen osoitekenttä. Virtuaalinäppäimistö on otettava käyttöön, ennen kuin sillä voi kirjoittaa.

Virtuaalinäppäimistön ottaminen käyttöön

Valitse  > Asetukset ja Tekstinsyöttö.
Valitse Käytä virtuaalinäppäimistöä -valintaruutu.

Vaihtaminen pienistä isoihin kirjaimiin ja päinvastoin

Valitse .

Aksenttimerkin lisääminen kirjaimeen

Valitse , sitten  ja aksenttimerkki (esimerkiksi ^) luettelosta. Valitse sitten  ja kirjain, johon haluat lisätä aksenttimerkin. Jos haluat kirjoittaa pelkän aksenttimerkin, napauta aksenttimerkkiä kahdesti.

Tekstin leikkaaminen, kopioiminen tai liittäminen

Valitse teksti sormella vetämällä, valitse sitten  ja haluamasi vaihtoehto.

Rivinvaihdon lisääminen

Valitse .

Merkin poistaminen

Valitse .

Tekstinsyöttökielen vaihtaminen

Valitse  ja sitten kieli. Kielien on oltava määritettynä tekstinsyöttöasetuksissa.

Virtuaalinäppäimistön sulkeminen

Napauta virtuaalinäppäimistön ulkopuolelle.

Tekstinsyöttötavan vaihtaminen

Voit vaihtaa virtuaalinäppäimistön ja fyysisen näppäimistön välillä liu'uttamalla kosketusnäyttöä ylös tai alas.

Virtuaalinäppäimistön asettelun vaihtaminen

Virtuaalinäppäimistössä voi samanaikaisesti olla valittavana kaksi tekstinsyöttökielen merkistöä, esimerkiksi venäläinen ja latinalainen merkistö. Voit määrittää tekstinsyöttökiellet muokkaamalla tekstinsyöttöasetuksia.

Tekstinsyöttökielen vaihtaminen

Pidä ctrl-näppäintä painettuna ja paina välilyöntinäppäintä.

Tekstinsyöttöasetukset

Valitse  > Asetukset ja Tekstinsyöttö.

Valitse jokin seuraavista:

Näppäimistön asettelu — Voit määrittää fyysisellä näppäimistöllä käytettävän merkistön. Tämän asetuksen muuttaminen voi johtaa siihen, että fyysiset näppäimet eivät vastaa laitteiston näppäimistöasettelua.

Käytä virtuaalinäppäimistöä — Voit ottaa käyttöön virtuaalinäppäimistön.

Ennakoiva tekstinsyöttö — Voit ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön.

Iso alkukirjain automaattisesti — Voit ottaa käyttöön automaattisen kirjainkoon vaihdon, jolloin lauseen alkukirjain kirjoitetaan automaattisesti suuraakkosin tekstiä kirjoittaessa.

Välilyönti sanan jälkeen — Voit syöttää välin aina hyväksytyn sanan jälkeen.

1. kieli — Voit valita ensimmäisen kielen. Jos haluat valita ensimmäiselle kielelle käytettävän sanakirjan, valitse **Sanakirja** ja valitse sanakirjan kieli.

2. kieli — Voit valita toisen kielen. Jos haluat valita toiselle kielelle käytettävän sanakirjan, valitse **Sanakirja** ja valitse sanakirjan kieli. Kun siirryt käyttämään toissijaista kieltä, myös ennakoivan tekstinsyötön käyttämä sanakirja vaihtuu.

Käytä molempia sanakirjoja — Voit käyttää molempien kielten sanakirjoja samanaikaisesti.

Ennakoiva tekstinsyöttö ja sanakirjat

Jos ennakoiva tekstinsyöttö on käytössä, laite ehdottaa sopivia lopetuksia sanoihin, kun alat kirjoittaa. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan. Kun kirjoitat kirjaimia, laite etsii sanakirjasta sanoja, jotka alkavat näillä kirjaimilla.

Voit valita käytettäväksi kaksi sanakirjaa, jolloin laite etsii sanoja toisen kielen sanakirjasta, jos ensimmäisen kielen sanakirjasta ei löydy sopivaa sanaa.

Sanakirja oppii automaattisesti uusia sanoja kirjoittamastasi tekstistä. Salasanakenttiin syötetty teksti ei tallennu sanakirjaan.

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön ja kahden sanakirjan käyttäminen

Valitse  > Asetukset ja Tekstinsyöttö.

Ehdotetun sanan hyväksyminen

Valitse ehdotettu sana. Fyysistä näppäimistöä käytettäessä paina oikeaa nuolinäppäintä.

Ehdotetun sanan hylkääminen

Jatka sanan kirjoittamista. Jokaisen kirjaimen jälkeen laite päivittää ehdotukset vastaamaan kirjoittamiasi kirjaimia.

Laitteen suojaaminen

Laitteen lukitseminen

Kun haluat estää laitteen luvattoman käytön, vaihda suojakoodi ja aseta laite lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Paina lyhyesti virtanäppäintä ja valitse **Lukitse laite**.

Laitteen lukituksen avaaminen

Anna suojakoodi ja valitse **Valmis**.

Aikakatkaisujakson pituuden määrittäminen

Valitse  > **Asetukset ja Laitteen lukitus** > **Automaattinen lukitus** ja valitse sitten aikajakson pituus.

Suojakoodin muuttaminen

- 1 Valitse  > **Asetukset ja Laitteen lukitus** > **Muuta lukituskoodia**.
- 2 Anna nykyinen koodi kerran ja uusi koodi kaksi kertaa. Oletussuojakoodi on 12345.

Jos napautat valintaikkunan ulkopuolista aluetta missä tahansa vaiheessa, laitteen lukituskoodi ei muutu.

Pidä suojakoodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta.

Jos unohdat suojakoodin ja laitteesi lukittuu, joudut viemään laitteen Nokian valtuuttamaan huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lukituksen avaamiseksi ohjelmisto on ladattava laitteeseen uudelleen, minkä seurauksena kaikki laitteeseen tallentamasi tieto voi hävitä.

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen

Kosketusnäytön ja näppäinten lukitseminen estää tahattomat näppäinpainallukset.

Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet tai avata niiden lukituksen liukukytkimellä.

Tutustu Oviin

Vieraileminen Ovi-sivustossa

 Ovi sisältää Nokian tarjoamia palveluja. Ovi-palvelussa voit luoda sähköpostitilin, jakaa kuvasi ja videoleikkeesi ystäviesi ja perheesi kanssa, suunnitella matkoja ja

tarkastella paikkoja kartalla sekä ladata pelejä, sovelluksia, videoleikkeitä ja ääniä laitteeseesi sekä ostaa musiikkia. Palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain, eivätkä kaikki kielet ole tuettuja.

Jos haluat käyttää Ovi-palveluja, siirry osoitteeseen www.ovi.com ja rekisteröi oma Nokia-tili.

Lisätietoja palvelujen käyttämisestä on kunkin palvelun tukisivuilla.

Tietoja Ovi Store -palvelusta

 Ovi Kaupasta voit ladata pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoaäniä laitteeseesi. Osa tuotteista on ilmaisia, osa maksullisia. Maksulliset tuotteet voi maksaa luottokortilla tai puhelinlaskussa. Käytettävissä olevat maksutavat riippuvat asuinmaasta ja verkko-operaattorista. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi yhteensopivaa sisältöä, joka on sovitettu makusi ja sijaintisi mukaan.

Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Työpöydän muokkaaminen yksilölliseksi

Työpöytävalikon avaaminen

Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko**.

Työpöydän mukauttaminen

Valitse jokin seuraavista:

Lisää pikakuvake — Voit lisätä työpöydälle sovelluksen pikavalinnan.

Lisää yhteystieto — Voit lisätä työpöydälle henkilön.

Lisää kirjanmerkki — Voit lisätä työpöydälle Web-kirjanmerkin.

Lisää widget — Voit lisätä työpöydälle widgetin, esimerkiksi Merkinnät- tai Sijainti-widgetin.

Muuta tausta — Voit vaihtaa taustakuvan. Laitteessa on valmiiksi asennettuja taustakuvia, mutta voit käyttää mitä tahansa laitteeseen, laitteessa olevalle muistikortille tai pariin liitettyyn tai jaettuun laitteeseen tallennettua kuvaa.

Työpöytänäkymät — Voit määrittää, mitkä työpöydät ovat käytössä.

Teemat — Voit valita työpöydän teeman.

Työpöydän kohteiden järjestäminen uudelleen

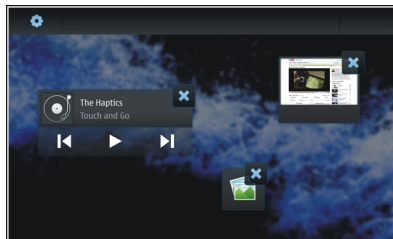
Voit vetää widgetejä, kirjanmerkkejä, nimiä tai pikavalintoja.

Kohteen siirtäminen työpöydältä toiselle

Vedä kohdetta vasemmalle tai oikealle, kunnes näyttöön tulee haluamasi työpöytä.

Kohteiden poistaminen työpöydältä

Valitse widgetin, kirjanmerkin, nimen tai pikavalinnan kohdalla .



Profiilin asetukset

Valitse  > Asetukset ja Profiilit.

Laitteen asettaminen värisemään, kun käytössä on Äänetön- tai Yleinen-profiili

Valitse Värinä.

Soittoäänien ja viestin hälytysäänten valitseminen

Valitse **Soittoääni**, **SMS-viestin ääni**, **Pikaviestin ääni** tai **Sähköpostiviestin ääni** ja valitse haluamasi ääni.

Uuden soittoäänien tai viestin hälytysäänen lisääminen

Valitse äänen tyyppi, Selaa, haluamasi ääni ja **Valmis**.

Äänten voimakkuuden valitseminen

Valitse **Järjestelmän äänet**, **Näppäinäänet** tai **Kosketusnäytön äänet** ja valitse haluamasi äänenvoimakkuus.

Äänten voimakkuuden säätäminen

Vedä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Taustakuvan vaihtaminen

Voit valita kullekin laitteen työpöydälle eri taustakuvan.

- 1 Valitse haluamasi työpöytä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 2 Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko** > **Muuta tausta**.
- 3 Valitse **Selaa**.
- 4 Selaa kuvan kohdalle ja valitse **Valmis**.

Nykyisen työpöydän taustakuva vaihtuu. Jos haluat vaihtaa toisen työpöydän taustakuvan, siirry kyseiselle työpöydälle.

Laitteen kielen vaihtaminen

- 1 Valitse  > Asetukset ja Kieli ja alue.
- 2 Valitse Laitteen kieli ja valitse haluamasi kieli.
- 3 Käynnistä laite uudelleen.

Teemojen vaihtaminen

Teema koostuu yhteensopivista taustakuvista, joita on yksi kullekin työpöydälle.

- 1 Valitse  > Asetukset ja Teemat.
- 2 Valitse teema luettelosta.

Yhteyden muodostaminen laitteesta

Tietoja yhteyksistä

Laitteella on mahdollista muodostaa yhteys Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai PC- tai Mac-tietokoneeseen useilla eri tavoilla. Mahdolliset yhteystavat ovat langaton lähiverkkoyhteys (WLAN-yhteys) ja pakettidata-yhteys. Langattoman lähiverkkoyhteyden avulla voit muodostaa yhteyden Internetiin ilman SIM-korttia.

Voit pitää laitteen jatkuvasti yhteydessä verkkoon sallimalla automaattisen siirtymisen WLAN- ja pakettidata-yhteyden välillä. Voit myös määrittää laitteen kysymään, mitä yhteyttä käytetään. Kun muodostat Internet-yhteyden pakettidata-yhteyden avulla ensimmäistä kertaa, laite pyytää valitsemaan, saako se siirtyä jatkossa automaattisesti verkkojen välillä ilman vahvistusta.

Voit myös muodostaa yhteyden PC-tietokoneeseen tai muuhun yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla.

Verkkoasetukset

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja 3G-verkkojen välillä.

Käytössä olevan verkon kuvakkeet tilailmaisinalueella:

2 G	GSM
2.5G	EDGE

3G 3G
3.5G HSPA

Jos haluat muokata verkon asetuksia, valitse  > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Verkko**.

Palveluntarjoajan verkon valitseminen

Oletusarvon mukaan laite valitsee verkon automaattisesti. Jos haluat valita verkon itse, valitse **Manuaalinen** ja valitse verkko.

Verkkotilan valitseminen

Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai 3G-verkkoa automaattisesti verkon käytettävyyden, parametrien ja verkkopalvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Verkkotilaa ei voi vaihtaa, jos pakettidatayhteys on käytössä. Katkaise pakettidatayhteys tai ota käyttöön langaton lähiverkkoyhteys (WLAN-yhteys), ennen kuin vaihdat verkkotilaa.

Verkkovierailu perustuu verkkopalvelujen tarjoajien välisiin yhteiskäyttösopimuksiin, jotka sallivat verkkopalvelujen käytön kotiverkon ulkopuolella, esimerkiksi matkustettaessa ulkomailla.

Verkkovierailun asetusten määrittäminen

Oletusarvona on **Kysy aina**. Laite yrittää yhteyden muodostusta vain, kun käyttäjä on antanut hyväksynnän. Jos valitset arvon **Salli aina**, kaikkia ulkomaisia pakettidatayhteyksiä käsitellään samoin kuin kotiverkossa. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Siirrettyä tietoa koskevien tietojen tarkasteleminen

Valitse **Kotiverkon datalaskuri**. Voit poistaa tiedot ja nollata laskurin valitsemalla **Tyhjennä**.

WLAN-yhteyden käyttäminen

Voit muodostaa Internet-yhteyden WLAN-datayhteyden avulla. Vain yksi yhteys yhteen WLAN-verkkoon voi olla käytössä kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Tietoja WLAN-verkoista

Jotta voit käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN-verkkoa), sinulla on oltava sellainen käytettävissäsi sijaintipaikassasi ja laitteesi täytyy muodostaa yhteys siihen. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, jolloin tarvitset käyttöavaimen, jotta voit muodostaa yhteyden verkkoon. Käyttöavaimen saat palveluntarjoajalta.

Huom! Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa.

Langatonta lähiverkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käyttäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella
- WEP (wired equivalent privacy) -salausmenetelmät, joissa on enintään 128-bittiset avaimet, ja WPA2-Enterprise (Wi-Fi protected access) -todennusmenetelmä. Näitä toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Tärkeää: Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

Uuden WLAN-yhteyden luominen

- 1 Valitse  > **Asetukset ja Internet-yhteydet** > **Yhteydet** > **Uusi** > **Seuraava**.
- 2 Anna yhteydelle kuvaava nimi ja valitse **Seuraava**.
- 3 Laite kysyy, haluatko etsiä käytettävissä olevia WLAN-verkkoja. Valitse **Kyllä** ja valitse WLAN-verkko Valitse yhteys -valintaikkunassa. Jos WLAN-verkko on piilotettu, se on merkitty piilotetuksi valintaikkunassa. Voit valita piilotetun WLAN-verkon samoin kuin muutkin WLAN-yhteydet, jos tiedät verkon nimen (SSID-tunnuksen), ja antaa sen manuaalisesti.

Voit antaa arvot manuaalisesti valitsemalla Ei ja määrittämällä seuraavat arvot:

Verkon nimi (SSID) — Kirjoita WLAN-verkon nimi. Jos luot tilapäisverkon, varmista, että verkon nimi on yksilöllinen. Näitä tietoja käytetään, kun muodostat Internet-yhteyden WLAN-verkon avulla. Jos kenttä näkyy himmennettynä eikä sitä voi muokata, löydetty verkon nimi (SSID) on luotu tuntemattomalla merkistöllä eikä UTF-8-vakiomerkistöllä.

Verkko on piilotettu — Valitse, onko WLAN-verkon nimi piilotettu. Tätä määritystä käytettäessä verkon nimeä ei lähetetä (SSID). Jos valitset tämän vaihtoehdon, laite etsii piilotettuja WLAN-verkkoja aktiivisesti, kun yrität muodostaa Internet-yhteyden.

Verkon tyyppi — Valitse **Tilapäinen (Ad hoc)** tai **Infrastruktuuri**. Rakennetilaa käytetään Internet-yhteyksien kanssa.

Suojaustapa — Valitse sama suojaustapa, jota WLAN-tukiasema käyttää.

Jos käytössäsi on oma WLAN-tukiasema, pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä parantaaksesi langattoman verkon suojausta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

Käytettävissä olevat WLAN-verkot

WLAN-verkkojen etsinnän jälkeen luettelo sisältää kaikista käytettävissä olevista WLAN-verkoista seuraavat tiedot:

- Yhteystyyppi, jota osoittaa  (yleinen) tai  (tilapäinen)
- Nimi
-  , jos WLAN on jo tallennettu laitteeseen
- WLAN-signaalin voimakkuus, jota osoittaa 
- Käytössä oleva salausmenetelmä, jota osoittaa  (WPA),  (WEP) tai  (ei mitään)

Suojausasetukset

Valitse  > **Asetukset ja Internet-yhteydet** > **Yhteydet**.

Anna yhteyden asennusikkunoissa salausavaimet sen mukaan, mikä WLAN-yhteys on kyseessä. Tehokkaan suojauksen varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää WPA-menetelmää, jos mahdollista.

WEP-todennus

Anna WEP (wired equivalent privacy) -avain. Voit määrittää useamman kuin yhden WEP-avaimen, ja voit myös valita oletusavaimen, mikäli WLAN-verkko sitä vaatii.

WPA-todennus

Anna esijaettu WPA (Wi-Fi protected access) -avain. Avaimen on oltava 8 - 63 merkkiä pitkä. Vain ASCII-merkit ovat sallittuja.

WPA ja EAP-tyyppi

Voit määrittää EAP (extensible authentication protocol) -tyypin valitsemalla jokin seuraavista:

TLS (transport layer security) -todennus — Valitse todennuksessa käytettävä asiakasvarmenne.

PEAP (protected extensible authentication protocol) -todennus tai **TTLS** (tunnelled transport layer security) — Valitse todennusmenetelmä, jota käytetään PEAP- tai TTLS-todennuksen ja valinnaisen asiakasvarmenteen sisällä.

Jos käytössä on MSCHAPv2, määritä käyttäjänimi ja salasana. Valitse **Salasanan kysely kirjauduttaessa** -valintaruutu, jos haluat, että salasana kysytään aina yhteyttä

muodostettaessa. Jos käytössä on GTC, kirjoita käyttäjänimesi. Laite pyytää vastauksen yhteydenmuodostuksen jälkeen. Asiakkaan varmenteet ovat valinnaiset. Lisätietoja saat Internet-palveluntarjoajaltasi.

Lisäasetusten määrittäminen

Valitse  > **Asetukset ja Internet-yhteydet** > **Yhteydet**. Valitse yhteys ja valitse **Muokkaa**. Valitse viimeisessä ikkunassa **Lisäasetukset**.

WLAN-välityspalvelinasetukset

Välityspalvelinten käytön salliminen

- 1 Valitse **Käytä välityspalvelinta**.
- 2 Kirjoita välityspalvelimen IP-osoite tai nimi. Toimialueen muoto voi olla välityspalvelin.yritys.com.
- 3 Anna välityspalvelimen portin numero.

Välityspalvelinten ohittaminen

Jos käytät toimialueita, joiden kohdalla välityspalvelimet on ohitettava, valitse **Älä käytä välityspalvelinta** ja anna niiden toimialueiden nimet, joiden kohdalla välityspalvelinta ei tarvita.

Automaattisten välityspalvelimien salliminen

Jos haluat määrittää, että IP-osoitteet noudetaan automaattisesti Internet-palveluntarjoajalta, valitse **Automaattiset etäasetukset** -valintaruutu ja kirjoita palvelimen Web-osoite **Web-osoite**-kenttään.

IP-osoitteen asetukset

Avaa **IP-osoitteet**-välilehti.

IP-osoite

- 1 Jos haluat, että laite hakee IP-osoitteen automaattisesti palvelimelta, valitse **IP-osoitteen autom. haku**.
- 2 Jos haluat kirjoittaa arvot manuaalisesti, pyydä oikeat arvot ja lisätietoja Internet-palveluntarjoajalta.

DNS-osoite

DNS (domain name service) on Internet-palvelu, joka muuntaa toimialueiden nimet (esimerkiksi www.nokia.com) IP-osoitteiksi (esimerkiksi 192.100.124.195).

- 1 Voit noutaa DNS-osoitteen automaattisesti palvelimelta valitsemalla **Nimipalvelimen autom. haku**.
- 2 Jos haluat kirjoittaa arvot manuaalisesti, kirjoita ensisijaisen ja toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoite, jos Internet-palveluntarjoaja sitä edellyttää.

Muut WLAN-asetukset

Avaa **Muut**-välilehti ja määritä seuraavat asetukset:

WLAN-lähetysteho — Valitse, paljonko lähetystehoa laite käyttää WLAN-yhteyden aikana. Oletusarvo on 100 mW.

Virransäästö — Voit valita WLAN-yhteyksien virransäästötasoon.

Tilapäinen kanava — Voit valita kanavan tilapäisille WLAN-yhteyksille.

Jos haluat, että laite tukee vain WPA2-protokollan mukaista todennusta WLAN-yhteyksissä, valitse **Vain WPA2-tila**.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot määräytyvät valitun yhteystyyppin mukaan.

EAP-asetusten muokkaaminen

EAP-asetukset näkyvät vain käytettäessä WLAN-yhteyksiä EAP-todennusprotokollan avulla.

Käyttäjänimen kirjoittaminen manuaalisesti

Jos käyttäjänimi poikkeaa varmenteesta olevasta käyttäjänimestä, valitse **Käytä manuaalista käyttäjänimeä** -valintaruutu ja kirjoita käyttäjänimi **Käyttäjänimi manuaalisesti** -kenttään.

Pakollinen asiakkaan todennus

Jos haluat, että EAP-palvelin edellyttää laitteelta todennusta, valitse **Vaadi asiakkaan todennus** -valintaruutu.

Pakettidatayhteyden käyttäminen

Tietoja pakettidatasta

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. 3G-verkoissa datayhteydet pysyvät aktiivisina äänipuheluiden aikana.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Lisätietoja tiettyjen palvelujen edellyttämistä yhteysosoitetyypeistä sekä pakettidatayhteyksipalvelujen

saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Nopea tietojen lataaminen ja lähettäminen

HSPA (High-speed Packet Access, josta käytetään myös nimeä 3,5G) on 3G-verkoissa toimiva verkkopalvelu, joka nopeuttaa tiedon hakemista ja lähettämistä. Kun laitteen HSPA-tuki on otettu käyttöön ja laite on muodostanut yhteyden HSPA:ta tukevaan 3G-verkkoon, tiedon, kuten sähköpostin ja Web-sivujen, lataaminen ja lähettäminen pakettidatayhteyden kautta saattaa nopeutua.

3.5G tilanilmaisinalueella osoittaa, että HSPA-yhteys on aktiivinen.

Lisätietoja datayhteyksipalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta ja niihin liittyvistä kuluista saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Pakettidata-asetukset

Laite määrittää yleensä pakettidata-asetukset automaattisesti SIM-kortin perusteella. Jos asetuksia on muokattava, pyydä lisätietoja palveluntarjoajalta ja toimi seuraavasti:

- 1 Valitse  > **Asetukset**.
- 2 Valitse **Internet-yhteydet** > **Yhteydet**.
- 3 Valitse verkkopalvelujen tarjoajan Internet-yhteys ja valitse **Muokkaa**. Anna uudet tiedot.

Jos haluat antaa salasanan aina yhteyttä muodostaessasi, valitse **Salasanan kysely kirjaututtaessa** -valintaruutu.

Lisäasetukset

Pakettidatan lisäasetuksia voi muokata samaan tapaan kuin WLAN-asetuksia.

Käytössä olevat datayhteydet

Tilailmaisinalueella käytössä olevien datayhteyksien kuvakkeet:



Pakettidatayhteys on aktiivinen.

tai WLAN-yhteys on aktiivinen.

Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyörityksen, verojen yms. mukaan.

Yhteyksien sulkeminen

Valitse tilailmaisinalue ja yhteys ja sulje sitten yhteys.

Langattomien yhteyksien ottaminen pois käytöstä

Yhteyksien ottaminen pois käytöstä

Paina lyhyesti virtanäppäintä ja valitse **Offline-tila**.

Yhteyksien ottaminen käyttöön

Paina lyhyesti virtanäppäintä ja valitse **Normaalitila**.

Tärkeää: Offline-tilassa ei ole mahdollista soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät langatonta verkkoa tai Bluetooth-yhteyttä. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Kun haluat käyttää ominaisuuksia, sinun on ensin palautettava laite normaalitilaan. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

Internet-yhteyden asetukset

Voit määrittää, mitä yhteyksiä laite käyttää automaattisesti, kuinka usein laite etsii yhteyksiä taustalla ja siirtykö laite käyttämään tallennettua WLAN-yhteyttä, kun sellainen on käytettävissä.

Valitse  > **Asetukset ja Internet-yhteydet** > **Yhdistä automaattisesti**.

Yhteyden valitseminen

Voit valita, haluatko käyttää langatonta lähiverkkoyhteyttä (WLAN-yhteys), pakettidatayhteyttä vai mitä tahansa käytettävissä olevaa yhteyttä.

Jos haluat valita yhteystavan aina muodostaessasi yhteyden verkkoon, valitse **Kysy aina**.

Automaattisten yhteydenmuodostamisyritysten välisen ajan määrittäminen

Valitse **Hakuväli**. Oletusarvo on 10 minuuttia.

Siirtyminen käyttämään WLAN-yhteyttä, kun sellainen on käytettävissä

Jos haluat, että laite käyttää tallennettua WLAN-yhteyttä pakettidatayhteyden asemesta, kun sopiva WLAN on käytettävissä, valitse **Siirry WLAN-verkkoon, kun käytettävissä**.

Bluetooth-yhteydet

Tietoja Bluetooth-yhteydestä

Bluetooth-toiminnolla voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten matkapuhelimiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin.

Yhteyttä käyttämällä voi lähettää kuvia, videoleikkeitä, musiikkia, äänitteitä ja muistiinpanoja sekä siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, niiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa. Ne saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisiinsa, ja esteet, kuten seinät, tai muut sähköiset laitteet voivat häiritä yhteyttä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.1 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profileja: Yleinen käyttöprofiili, tiedostonsiirtoprofiili, push-objektinsiirtoprofiili, yleinen objektinvaihtoprofiili, kuulokeprofiili, handsfree-profiili, A2DP-profiili ja äänen/videon etäohjausprofiili. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Bluetooth-asetukset

Valitse  > **Asetukset ja Bluetooth**.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth käytössä — Aktivoi Bluetooth-yhteyks.

Näkyvä — Voit sallia muiden laitteiden nähdä laitteesi. Jos laite on piilotettu (muut laitteet eivät näe sitä), siihen voi muodostaa yhteyden vain aiemmin pariksi liitetty laite.

Oman laitteen nimi — Voit antaa laitteelle nimen. Tämä nimi näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

Vihje: Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain laiteosoitteen (IMEI-osoite). Saat näkyviin laitteesi osoitteen valitsemalla  > **Puhelin** ja  sekä näppäilemällä ***#06#**.

Laiteparit

Laitteisiin, joissa on Bluetooth 2.1 ja Secure Simple Pairing (SSP) -ominaisuus, pariiliitos muodostuu automaattisesti. Varmista, että molemmissa laitteissa näkyy sama salasana.

Pariliitoksen muodostaminen Bluetooth 2.0 -laitteen tai aiemman laitteen kanssa

- 1 Laite ehdottaa salasanaa automaattisesti. Voit myös luoda oman salasanan (1–16 numeroa) ja sopia toisen laitteen käyttäjän kanssa, että käytätte samaa salasanaa. Salasanaa käytetään vain kerran.
- 2 Valitse  > **Asetukset** ja **Bluetooth**.
- 3 Valitse **Laitteet** > **Uusi**.

Laite näyttää luettelon kantaman sisällä olevista piilottamattomista Bluetooth-laitteista. Laitetyyppiä ilmaisevat kuvakkeet:



Tietokone
Langaton laite
Ääni- tai videolaite
Muu laite

- 4 Valitse laite ja anna salasana. Sama salasana kirjoitetaan myös toiseen laitteeseen.
- 5 Voit valtuuttaa laitteen muodostamaan ilmoittamatta yhteyden omaan laitteeseesi valitsemalla **Aseta laite luotetuksi**. Käytä tätä määrittystä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle

kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat.

6 Valitse **Liitä pariksi**.

Pariliitoksen peruuttaminen

Napauta valintaikkunan ulkopuolista aluetta.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä.

Kuulokkeet ja muut laitteet, joissa ei ole näyttöä, muodostavat yhteyden automaattisesti pariliitoksen muodostamisen jälkeen.

Tietojen lähetykseen Bluetooth-yhteyden välityksellä

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos esimerkiksi käytät yhteensopivaa Bluetooth-kuuloketta, voit myös siirtää tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu, ja valitse haluamasi kohde.
- 2 Valitse **Jaa** tai  käytössä olevan näkymän mukaan.
- 3 Valitse **Lähetä Bluetoothiin kautta**.
- 4 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 5 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen

antaa salasana. Kumpaakin laitteeseen on annettava sama salasana.

Tietojen vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden välityksellä

Kun sinulle on tulossa tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä tiedot.

Valitse **Tallenna** ja määritä tiedoston nimi sekä sijainti.

USB-yhteydet USB

- 1 Voit liittää laitteen yhteensopivaan laitteeseen USB-datakaapelin avulla.
- 2 Voit valita USB-tilan. Voit määrittää laitteen käyttämään yhteensopivan tietokoneen Nokia PC Suite -ohjelmistoa tai näkymään massamuistiasemana PC- tai Mac-tietokoneessa tai muussa laitteessa.
- 3 Jos haluat tarkastella USB-tilaa, vaihtaa sen tai irrottaa laitteen, avaa tilailmaisinalueen valikko.

 tilailmaisinalueella osoittaa, että yhteys on aktiivinen.

Laitteen käyttäminen modeemina

Voit käyttää laitetta modeemina ja muodostaa sen avulla Internet-yhteyden tietokoneesta.

- 1 Kytke laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Valitse **PC Suite -tila**.

- 3 Valitse PC Suite -ohjelmistossa **Muodosta Internet-yhteys**.

Yhteys ei ehkä näy laitteessa. Laitteen datalaskuri päivittyy yhteyden katkaisemisen jälkeen. Yhteyden aikana voit seurata lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää tietokoneesta.

Voit muodostaa Internet-yhteyden vain matkapuhelinverkon välityksellä, eivätkä kaikki muut yhteystoiminnot ehkä ole käytettävissä, kun laitetta käytetään modeemina.

Webin selaaminen

Tietoja selaimesta

Maemo-selaimella voit tarkastella sivuja, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) -merkintäkieltä. Voit tarkastella myös Web-sivuja, jotka on suunniteltu erityisesti langattomille laitteille. Nämä sivut on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language) -merkintäkieltä.

Valitse  > Web.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-yhteysosoite.

Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Web-sivujen avaaminen ja selailu

Valitse  > Web ja kirjoita osoite osoitepalkkiin tai valitse kirjanmerkki.

Voit tarkastella Web-sivuja myös pystyasennossa.

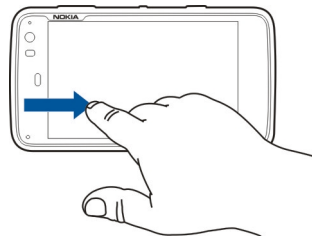
Normaalitilan käyttäminen

Normaalitila on käytössä, kun Web-sivu avataan. Normaalitilassa voit liikkua Web-sivulla vetämällä haluamaasi suuntaan. Voit myös valita valintaruutuja ja linkkejä ja kirjoittaa tekstiä valitsemalla tekstiruudun ja alkamalla kirjoittaa.

Osoitustilan käyttäminen

Jos haluat siirtää osoitinta Web-sivulla samoin kuin tavallista hiirtä käytettäessä, ota käyttöön osoitustila. Voit esimerkiksi näyttää kartalla olevia tietoja siirtämällä osoittimen paikan päälle. Voit ottaa tämän tilan käyttöön vetämällä kosketusnäytön vasemmasta reunasta näytön keskikohtaa kohti. Näyttöön tulee -symboli.

Voit valita kohteen osoitustilassa käyttämällä välinäppäintä tai vaihtonäppäintä.



Valintatilan käyttäminen

Jos haluat valita tekstiä ja kuvia samoin kuin tavallista hiirtä käytettäessä, ota käyttöön valintatila. Valitse , jos osoitustila on käytössä. Näyttöön tulee -symboli. Voit poistaa valintatilan käytöstä valitsemalla .

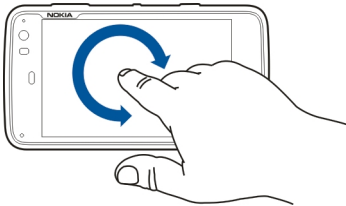
Oletusarvon mukaan Web-sivut avautuvat koko näytön kokoisina. Voit poistua koko näytön tilasta valitsemalla .

Vihje: Voit helpottaa linkkien avaamista käyttämällä ohjauskynää.

Web-sivun tietyn alueen suurentaminen näytössä
Kaksoisnapauta haluamaasi kohtaa. Voit palata takaisin kaksoisnapauttamalla näyttöä uudelleen.

Koko Web-sivun suurentaminen näytössä

Voit suurentaa sivua näytössä piirtämällä ympyrän myötäpäivään ja pienentää sivua piirtämällä ympyrän vastapäivään.



Sivun päivittäminen

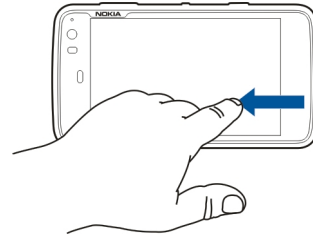
Avaa valikko ja valitse **Päivitä**.

Sivun hakemisen keskeyttäminen

Valitse **X**.

Viimeksi vierailtujen sivujen selaaminen

Voit tuoda aiemmin avaamasi sivut näkyviin vetämällä sormella kosketusnäytön oikeasta reunasta näytön keskikohtaa kohti tai painamalla askelpalautinta. Voit avata edellisen sivun myös valitsemalla .



Tekstin etsiminen Web-sivulta

- 1 Avaa valikko ja valitse **Etsi sivulta**.
- 2 Kirjoita haluamasi teksti etsintäkenttään.

Voit piilottaa hakupalkin valitsemalla työkaluriviltä .

Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivi helpottaa selaimen usein käytettyjen toimintojen valitsemista. Työkalurivi on näkyvässä normaalissa näyttötilassa. Koko näytön tilassa se on piilotettu.

Valitse  > **Web**. Voit vaihtaa koko näytön tilasta normaalitilaan napauttamalla näyttöä ja valitsemalla .

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

 — Voit avata ja muokata kirjanmerkkejä.

 — Voit lisätä kirjanmerkin, lisätä työpöydälle pikavalinnan tai tilata RSS-syötteen.

 — Voit lopettaa sisällön lataamisen.

 — Voit siirtyä edelliselle Web-sivulle.

 — Voit vaihtaa normaalitilasta koko näytön tilaan.

Kirjanmerkkien järjestäminen

Kirjanmerkin lisääminen

- 1 Valitse  > **Web**.
- 2 Siirry Web-sivulle, jonka haluat merkitä kirjanmerkiksi.
- 3 Valitse työkaluriviltä  > **Lisää kirjanmerkkeihin**.

Voit vaihtaa kirjanmerkin nimen ja valita, mihin kirjanmerkki tallennetaan.

Selaimen pikavalintojen lisääminen työpöydälle

Selaimen pikavalintojen avulla voit avata kirjanmerkkeihin tallennettuja Web-sivuja nopeasti.

- 1 Valitse  > **Web**.
- 2 Siirry sivulle, jolle osoittavan pikavalinnan haluat luoda.
- 3 Valitse työkaluriviltä  > **Lisää linkki työpöydälle**.

Tuo kirjanmerkit

Voit tuoda laitteeseen kirjanmerkkejä muista laitteista ja tietokoneista.

- 1 Voit viedä kirjanmerkit sisältävän HTML-tiedoston muusta selaimesta laitteeseesi käyttämällä muun selaimen sopivaa toimintoa.
- 2 Voit siirtää viedyn tiedoston muusta selaimesta laitteeseesi. Voit esimerkiksi käyttää sähköpostia tai USB-kaapelia tai voit kopioida tiedot muistikortille.
- 3 Valitse  > **Web**, avaa valikko, valitse **Tuo kirjanmerkkejä** ja valitse tiedosto.

Tuodut tiedostot lisätään valikkoon Omat kirjanmerkit > Tuodut kirjanmerkit.

Henkilökohtaisten tietojen poistaminen

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä

välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

- 1 Valitse  > **Web** ja siirry Web-sivulle.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Asetukset** > **Tyhjennä henkilökohtaiset tiedot**.
- 3 Valitse jokin seuraavista:

Sivuhistoria — Voit tyhjentää sivuhistorian sekä poistaa kaikki avatut linkit ja sovellustyökalurivillä syöttämäsi Web-osoitteet.

Välimuisti — Voit tyhjentää välimuistin. Välimuisti tyhjentyy automaattisesti aina, kun Web-selain suljetaan.

Evästeet — Voit poistaa kaikki evästeet.

Tallennetut salasanat — Voit tyhjentää kaikki todennusta ja Web-lomakkeita varten tallentamasi salasana.

Todennetut istunnot — Voit poistaa kaikki todennetut istunnot.

Yhteyden suojaus

Laitteen ja Web-palvelimen välinen tiedonsiirto on salattu, jos näkyvissä on suojatun palvelimen ilmoitus. Suojaustietoihin sisältyvät Web-sivuston osoite ja tarkistustiedot.

Web-sivuston suojaustietojen tarkasteleminen

Avaa valikko ja valitse **Tiedot**.

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettuja varmenteita, jotta turvallisuus voisi parantua. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Tiedostojen hakeminen

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja ohjelmia vain luotettavista lähteistä. Epäluotettavista lähteistä asennetut sovellukset voivat sisältää vahingollisia ohjelmia, jotka voivat käyttää luvottomasti laitteeseen tallennettuja tietoja, aiheuttaa taloudellista vahinkoa tai vahingoittaa laitetta.

- 1 Valitse  > **Web** ja siirry Web-sivulle, jolla latauslinkit sijaitsevat.
- 2 Valitse linkki, joka osoittaa haluamaasi tiedostoon.
- 3 Valitse jokin seuraavista:

Avaa sovelluksessa — Voit avata tiedoston asianomaisessa sovelluksessa.

Tallenna laitteeseen — Voit tallentaa tiedoston laitteeseen.

Kun tiedostonsiirto Internet-palvelimelta alkaa, näkyviin tulee tiedoston nimi ja koko sekä haun edistymisen ilmaisin. Valintaikkunan sulkeminen ei keskeytä meneillään olevia hakuja.

Hakemisen aikana voit toimia seuraavasti:

Keskeytä — Voit keskeyttää haun.

Jatka — Voit jatkaa hakua. Joidenkin tiedostojen keskeytettyä hakua ei ehkä voi jatkaa, koska kaikki palvelimet eivät tue toimintaa.

Poista — Voit peruuttaa haun ja poistaa haetun tiedoston.

Web-sivujen tallentaminen

Voit tallentaa Web-sivuja laitteeseen, jolloin voit tarkastella niitä offline-tilassa.

- 1 Siirry tallennettavalle Web-sivulle.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Tallenna sivu nimellä**.

- 3 Kirjoita nimi, valitse tallennuspaikka ja valitse, haluatko tallentaa myös kuvat.

- 4 Valitse **Tallenna**.

Sivuhistorian tarkasteleminen

Voit tarkastella viimeksi vierailtujen Web-sivujen luetteloa ja palata luettelossa näkyville sivuille. Sivuhistoria sisältää Web-sivut, jotka on avattu nykyisessä selainikkunassa. Koko sivuhistoria sisältää kaikki Web-sivut, jotka on avattu viimeisten seitsemän päivän aikana.

Valitse  > **Web**.

- 1 Voit siirtyä Web-sivulle.
- 2 Vedä sormella kosketusnäytön oikeasta reunasta näytön keskikohtaa kohti tai paina askelpalautinta.
- 3 Valitse Web-sivu sivuhistoria-luettelosta tai valitse **Koko sivuhistoria** ja haluamasi päivämäärä sekä Web-sivu.

Vihje: Voit avata edellisen Web-sivun valitsemalla työkaluriviltä .

Osasovelluksen tai lisäosan asentaminen

Voit asentaa selaimeen osasovelluksia ja XPI-perustaisia lisäosia (laajennuksia).

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja ohjelmia vain luotettavista lähteistä. Epäluotettavista lähteistä asennetut sovellukset voivat sisältää vahingollisia ohjelmia, jotka

voivat käyttää luvattomasti laitteeseen tallennettuja tietoja, aiheuttaa taloudellista vahinkoa tai vahingoittaa laitetta.

Osasovelluksen asentaminen, päivittäminen tai poistaminen

Voit asentaa, päivittää ja poistaa osasovelluksia Sovellusten hallinnalla.

Lisäosan asentaminen

Napsauta Web-sivulla olevaa asennustiedoston linkkiä.

Lisäosan päivittäminen tai poistaminen

- 1 Valitse  > **Web** ja siirry Web-sivulle.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Asetukset** > **Lisäosat**.
- 3 Valitse asennustiedosto ja haluamasi vaihtoehto.

Voit poistaa lisäosat tai osasovellukset käytöstä tai ottaa ne käyttöön. Tällöin selain on ehkä käynnistettävä uudelleen.

Selaimen asetukset

Näkymän muuttaminen

Voit muuttaa tapaa, jolla Web-sivut näkyvät selaimessa.

- 1 Valitse  > **Web** ja siirry Web-sivulle.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Asetukset** > **Mukauta näkymää**.
- 3 Valitse jokin seuraavista:

Näytä kuvat — Jos haluat ladata ja näyttää kaikki kuvat, valitse **Aina**. Jos haluat näyttää vain ladatut kuvat, valitse **Välimuistissa olevat**. Jos et halua ladata tai näyttää kuvia lainkaan, valitse **Ei koskaan**.

Tekstikoko — Voit määrittää tekstikoon. Jos haluat käyttää selaimessa määritettyä tekstikokoa, valitse **Normaali**. Jos haluat näyttää tekstin 150 % tai 200 % suurempana, valitse **Suuri** tai **Erittäin suuri**.

Koodaus — Erikielisten Web-sivujen merkit eivät aina näy oikein. Voit parantaa Web-sivun luettavuutta valitsemalla merkistön koodauksen, joka parhaiten vastaa Web-sivun kieltä.

Web-asetukset

Valitse  > **Web** ja siirry Web-sivulle.

Avaa valikko, valitse **Asetukset** > **Lisäasetukset** ja valitse jokin seuraavista:

Selain

Välimuistin koko — Voit määrittää välimuistina käytettävän RAM-muistin määrän.

Lisäys- ja vähennyspainikkeiden käyttö: — Voit valita käytetäänkö äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäimiä zoomaamiseen vai äänenvoimakkuuden säätämiseen.

Avaa koko näytön tilassa — Koko näyttö tulee käyttöön, kun uusi ikkuna avataan.

Kohdennus osoitekenttään — Voit kirjoittaa tekstiä suoraan Web-osoitekenttään, kun käytät fyysistä näppäimistöä.

Ota kierto käyttöön — Voit ottaa käyttöön selaamisen pystyasennossa. Kun toiminto on käytössä, voit tarkastella Web-sivuja pystyasennossa, kun käännät laitetta.

Sisältö

Tallenna salasanat — Voit tallentaa esimerkiksi Web-sivuston sisäänkirjautussivuilla tarvittavat Web-lomakkeiden salasanat. Kun tämä vaihtoehto ei ole valittuna, selain ei ehdota salasanoja eikä niitä voi tallentaa. Tämän valinnan poistaminen ei poista aiemmin tallennettuja salasanoja.

Avaa ponnahdusikkunat — Jos haluat sallia kaikki ponnahdusikkunat, valitse **Aina**. Jos haluat sallia vain ponnahdusikkunat, jotka avaavat valitsemalla linkin, valitse **Kysy ensin**. Jos haluat estää kaikki ponnahdusikkunat, valitse **Ei koskaan**.

Salli evästeet — Eväste on tiedosto, jonka sivusto tallentaa laitteen välimuistiin. Evästeet sisältävät tietoja käynneistäsi Web-sivustoissa. Niiden avulla Web-palvelin tunnistaa sinut, kun avaavat sivuston uudelleen, ja niihin tallentuu tietoja siirtymisestäsi Web-sivulta toiselle. Jos haluat hyväksyä evästeiden käytön, valitse **Aina**. Jos haluat saada kehoitteen ennen evästeen tallentamista, valitse **Kysy ensin**. Jos haluat estää evästeiden tallentamisen, valitse **Ei koskaan**.

Salli JavaScript — JavaScript on käytössä monissa Web-sivustoissa. Web-sivustot voivat sisältää vahingollisia toimintosarjoja, joiden suorittaminen ei ole turvallista.

Jotkin sivustot eivät ehkä toimi lainkaan, jos JavaScript ei ole käytössä.

Salli JavaScript-keskeytys — Flash- ja JavaScript-toiminnot pysähtyvät, kun selainikkuna on avoinna taustalla.

Ei ole suositeltavaa tallentaa salasanoja tai käyttää muita vastaavia toimintoja Web-palveluissa tai sivustoissa, joihin on tallennettu henkilökohtaisia tietoja tai sisältöä. Tämä on erityisen tärkeää, jos kyseisten Web-palvelujen tai sivustojen luvattomasta käytöstä voi aiheutua taloudellista vahinkoa.

Osoitekirjan järjestäminen

Yhteystietojen hakeminen

Yhteystietojen lisääminen ja muokkaaminen

Kun avaat osoitekirjan ensimmäistä kertaa, näkyviin tulee Tuo yhteystiedot -valintaikkuna. Voit tuoda yhteystietoja SIM-kortilta, langattomasta laitteesta tai muusta laitteesta.

Valitse  > **Yhteystiedot**. Näkyviin tulee luettelo kaikista tallennetuista nimistä ja niihin mahdollisesti liittyvistä tavoitettavuustilasta, tilaviesteistä ja avatar-kuvista.

Uuden nimen lisääminen

- 1 Avaa valikko ja valitse **Uusi yhteystieto**.
- 2 Kirjoita henkilön etu- ja sukunimi. Vain yksi nimikenttä on pakollinen.
- 3 Kirjoita puhelinnumero. Jos haluat määrittää, onko kyseessä koti- tai työnumero, matkapuhelin- tai lankapuhelinnumero tai faksinumero, valitse **Matkapuhelin**.
- 4 Kirjoita sähköpostiosoitte. Jos haluat määrittää, onko kyseessä koti- vai työosoite, valitse **Sähköposti**.
- 5 Voit lisätä avatar-kuvan valitsemalla paikkamerkin. Voit käyttää oletusarvoista avatar-kuvaa tai valita muun kuvan valitsemalla **Selaa**.
- 6 Jos haluat lisätä muita tietoja, valitse **Lisää kenttä**. Voit lisätä esimerkiksi osoitteita, syntymäpäiviä, yrityksen tietoja, sähköpostiosoitteita, lempinimiä,

muistiinpanoja, puhelinnumeroita, SIP-käyttäjänimiä, tittleitä ja Web-sivustoja.

Voit myös lisätä henkilön käyttäjänimiä eri Internet-palveluissa. Jos määrität oman tilin, yhteystietojen tuonti palvelimelta tapahtuu automaattisesti.

Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Valitse nimi, avaa valikko ja valitse **Muokkaa**.
- 2 Voit muokata henkilön yhteystietoja.
Jos haluat lisätä muita tietoja henkilöstä, valitse **Lisää kenttä**.

Voit poistaa tietoja valitsemalla **Poista kenttiä**. Valitse poistettavat tiedot ja sitten **Poista**. Etunimi-, sukunimi- ja sukupuolikenttiä ei voi poistaa.

Nimien yhdistäminen

Jos yhteystiedoissa on päällekkäisyyksiä, toimi seuraavasti:

- 1 Valitse nimi, avaa valikko ja valitse **Liitä yhteystietoon**.
- 2 Valitse nimi, johon tiedot yhdistetään.
Jos yhteystiedoissa on ristiriitaisuuksia tai yhdistäminen ei onnistu, valitse haluamasi tiedot ja **Tallenna**.

Nimen poistaminen

- 1 Avaa valikko ja valitse **Poista yhteystietoja**.
- 2 Valitse poistettavat nimet ja **Poista**.
- 3 Vahvista poisto.

Nimet poistuvat myös kaikista mahdollisista palveluista.

Yhteystietojen tuominen ja vieminen

Voit tuoda yhteystietoja toisesta laitteesta, pikaviestitileiltä, SIM-kortilta tai yhteensopivasta tiedostosta.

Yhteystietojen tuominen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot**, avaa valikko ja valitse **Tuo yhteystiedot**.
- 2 Valitse jokin seuraavista:

Synkronoi toisesta laitteesta — Voit synkronoida nykyiset yhteystiedot toisesta laitteesta.

Tuo yhteystietoja uudelta tililtä — Voit muokata pikaviestitiliä tai luoda tilin. Kun pikaviestitili on luotu, järjestelmä tuo kyseisen tilin yhteystiedot.

Kopioi SIM-kortilta — Voit kopioida kaikki yhteystiedot SIM-kortilta.

Tuo yhteystietoja — Voit tuoda yhteystietoja laitteeseen tallennetusta tiedostosta.

Voit tuoda yhteystietoja tiedostoista, joiden tunniste on .vcf.

Yhteystietojen vieminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot**, avaa valikko ja valitse **Vie yhteystiedot**. Valitse **Seuraava**.
- 2 Valitse **Kaikki yhteystiedot** tai **Valitut yhteystiedot** ja sitten **Seuraava**.

Jos valitsit **Valitut yhteystiedot**, valitse vietävät yhteystiedot ja valitse sitten **Valmis**.

- 3 Valitse viennissä käytettävä tiedostomuoto ja valitse **Seuraava**.
- 4 Määritä vietyjen yhteystietojen kansion nimi, valitse kansion sijainti ja valitse **Seuraava**.
- 5 Valitse **Valmis**.

Mail for Exchange -yhteystiedon tuominen

Voit tuoda Mail for Exchange -yhteystietoja laitteesi nimiluetteloon. Laitteessa on oltava määritettynä Mail for Exchange -tili.

Valitse  > **Yhteystiedot**.

- 1 Avaa valikko ja valitse **Tuo yhteystiedot** > **Tuo Mail Exch. -yhteystiedot**.
- 2 Kirjoita nimi ja valitse **Etsi**.
- 3 Valitse **Tuo**.

Omien tietojen lisääminen ja muokkaaminen

Omat tiedot -näkyvä sisältää omat yhteystietosi. Voit myös käyttää pikaviestitilejä tai sähköpostia tästä näkymästä.

Valitse  > **Yhteystiedot**, avaa valikko ja valitse **Omat tiedot**.

Omien tietojen lisääminen itse

- 1 Kirjoita etu- ja sukunimesi, puhelinnumerosi ja sähköpostiosoitteesi. Vain yksi nimikenttä on pakollinen. Puhelinnumero tulee automaattisesti SIM-kortilta, jos se on käytettävissä. Järjestelmä voi tuoda automaattisesti myös muita tietoja, esimerkiksi niiden Internet-puhelu- tai keskustelupalvelujen tiedot, joihin olet rekisteröitynyt. Tuotuja tietoja ei voi muokata.
- 2 Jos haluat lisätä avatar-kuvan itse tai vaihtaa järjestelmän automaattisesti tuoman avatar-kuvan, valitse paikkamerkki. Voit käyttää oletusarvoista avatar-kuvaa tai valita muun kuvan valitsemalla **Selaa**. Avatar-kuvasi latautuu automaattisesti chat-palvelusta. Jos olet määrittänyt useita palveluja, järjestelmä valitsee avatar-kuvan sattumanvaraisesti.
- 3 Jos haluat lisätä muita omia tietoja, valitse **Lisää kenttä**.
- 4 Valitse **Tallenna**.

Omat tiedot -näytymän tavoitettavuuskuvake näyttää tavoitettavuutesi, tilaa ilmaisevan kuvakkeen ja tilaviestin. Voit tarkastella tavoitettavuusasetuksia valitsemalla symbolin.

Omien tietojen muokkaaminen

- 1 Avaa **Omat tiedot** -valikko ja valitse **Muokkaa**.
- 2 Muokkaa kenttiä tarpeen mukaan ja valitse **Tallenna**.

Osoitekirjan synkronoiminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot**.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Tuo yhteystiedot** > **Synkronoi toisesta laitteesta** > **Seuraava**.
- 3 Valitse, haluatko siirtää tietoja muista Bluetooth-laitteista tai määrittää synkronoinnin, jonka avulla tiedot pysyvät ajan tasalla molemmissa laitteissa. Valitse **Seuraava**.
- 4 Valitse **Valitse laite** ja valitse haluamasi palvelu luettelosta.
- 5 Anna sen laitteen tunnus, jonka kanssa haluat vaihtaa tietoja, ja valitse **Liitä pariksi**.

Käyttäjien tavoitettavuustilojen tarkasteleminen

Muiden käyttäjien tavoitettavuustilaa osoittavat symbolit ovat seuraavat:

-  Verkossa
-  Varattu
-  Poissa
-  Yhteys poikki

Nimien järjestäminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot** ja avaa valikko.
- 2 Valitse jokin seuraavista:

ABC — Voit järjestää nimiluettelon aakkosjärjestykseen.

Tila — Voit järjestää luettelon tavoitettavuuden mukaan. Ensisijainen järjestysperuste on tavoitettavuus, ja toissijainen peruste aakkosjärjestys.

Loki — Voit järjestää luettelon viimeaikaisten toimien mukaan. Henkilöt, joihin olet ollut viimeksi yhteydessä, näkyvät luettelon alussa.

Ryhmiä tarkasteleminen

Avaa valikko ja valitse **Ryhvät**.

Viestintähistorian tarkasteleminen

Valitse nimi, avaa valikko ja valitse **Viestintähistoria**.

Osoitekorttien lähettäminen

Voit lähettää osoitekortteja tekstiviestinä, sähköpostissa tai Bluetooth-yhteyden välityksellä.

Osoitekortin lähettäminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse henkilö, jonka osoitekortin haluat lähettää.
Voit lähettää omat tietosi avaamalla valikon ja valitsemalla **Omat tiedot**.
- 3 Avaa valikko ja valitse **Lähetä käyntikortti**.
- 4 Valitse osoitekortin lähetystapa.
- 5 Valitse henkilö, jolle haluat lähettää kortin, ja valitse **Lähetä**.

Yhteystiedon lähettäminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot**.
- 2 Valitse henkilö, jonka yhteystiedon haluat lähettää, avaa valikko ja valitse **Lähetä yhteystieto**.
- 3 Valitse yhteystieto, jonka haluat lähettää.
- 4 Valitse yhteystiedon lähetystapa.
- 5 Valitse henkilö, jolle haluat lähettää tiedon, ja valitse **Lähetä**.

Pikavalintojen lisääminen työpöydälle

Voit lisätä työpöydälle nimien pikavalintoja. Voit avata käytettävissä olevien yhteystapojen luettelon valitsemalla nimen.

Pikavalinnan lisääminen

Valitse  > **Yhteystiedot**, valitse nimi, jolle haluat lisätä pikavalinnan, avaa valikko ja valitse **Lisää työpöydälle**.

Voit luoda nimelle vain yhden pikavalinnan.

Osoitekirjan asetukset

Valitse  > **Yhteystiedot**.

Avaa valikko, valitse **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista:

Nimien näyttäminen — Voit määrittää nimien esitystavan. Oletusarvon mukaan **Etunimi Sukunimi** on käytössä.

Näytä videopuheluvaihtoehto — Voit sallia videopuhelun ottamisen suoraan nimiluettelosta.

Näytä SMS vain matkapuhelinnumeroille — Voit näyttää tekstiviestivalinnat matkapuhelinnumeroille, mutta et lankapuhelinnumeroille.

Poista kaikki yhteystiedot laitteesta — Voit poistaa kaikki yhteystiedot laitteesta. Yhteystiedot häviävät laitteesta, mutta ne säilyvät edelleen palvelimella.

Vastaaajan numero — Voit määrittää äänipuhelujen vastaajan puhelinnumeron.

Puhelujen soittaminen

Tietoja puheluista

Voit soittaa laitteella ääni- ja Internet-puheluja. Voit myös soittaa Internet-videopuheluja.

Valitse  > **Puhelin**.

Voit tarkastella viime puheluita Puhelin-sovelluksen päänäkyvässä. Puhelutyyppiä ilmaisevat kuvakkeet:



Soitettu puhelu

Vastattu puhelu

Vastaamatta jäänyt puhelu

Vihje: Voit soittaa osoitekirjaan tallennetulle henkilölle käyttämällä fyysistä näppäimistöä. Voit avata osoitekirjan alkamalla kirjoittaa henkilön nimeä työpöydän ollessa näkyvässä. Valitse haluamasi nimi laitteen ehdottamien nimien joukosta ja valitse .

Voit myös kirjoittaa puhelinnumeron fyysisellä näppäimistöllä työpöydän ollessa näkyvässä. Pidä  painettuna ja kirjoita puhelinnumero. Valitse virtuaalinäppäimistönäkymässä .

Näytön suunnan vaihtaminen

Voit asettaa Puhelin-sovelluksen toimimaan pysty- tai vaakatilassa tai vaihtamaan automaattisesti pysty- tai vaakatilaan sen mukaan, missä asennossa pidät laitetta. Voit

myös asettaa laitteen avaamaan Puhelin-sovelluksen työpöydältä, kun käännät laitteen pystyasentoon.

Valitse  > **Puhelin**, avaa **Puhelin**-valikko ja valitse **Kääntötoiminnot**.

Näytön suunnan valitseminen

Valitse **Näytön suunta** > **Pysty**, **Vaaka** tai **Automaattinen**.

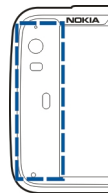
Jos valitset **Automaattinen**, suunta muuttuu sen mukaan missä asennossa pidät laitetta.

Puhelin-sovelluksen asettaminen avautumaan työpöydältä, kun laitetta käännetään

Valitse **Käynnistä kääntämällä** -valintaruutu.

Kosketusnäyttö puhelujen aikana

Laitteessa on etäisyyden tunnistin. Jotta virrankulutus olisi pienempi ja valintoja ei tapahtuisi vahingossa, kosketusnäyttö menee automaattisesti pois käytöstä puhelun aikana, kun asetat laitteen korvallesi.



Älä peitä etäisyyden tunnistinta esimerkiksi suojakalvolla tai teipillä.

Äänipuhelujen soittaminen

Puhelun soittaminen

Valitse  > **Puhelin**.

Vihje: Voit myös asettaa Puhelin-sovelluksen avautumaan työpöydältä, kun käännät laitteen pystyasentoon. Voit ottaa tämän toiminnon käyttöön avaamalla **Puhelin**-valikon ja valitsemalla **Kääntötoiminnot**.

Pidä laitetta oikein puhelun aikana.



Vastaanottajan nimen valitseminen luettelosta

Valitse **Valitse nimi** ja valitse sitten nimi.

Voit etsiä nimeä kirjoittamalla fyysisellä näppäimistöllä nimen alun ja valitsemalla nimen laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta.

Jos pidät laitetta pystyasennossa, voit etsiä nimeä käyttämällä näytön oikeassa reunassa olevia alkukirjainkuvakkeita.

Vastaanottajan valitseminen viime puhelujen luettelosta

Viime puhelujen luettelo on Puhelin-päänäkymässä. Voit soittaa puhelun valitsemalla nimen luettelosta.

Puhelinnumeron kirjoittaminen manuaalisesti

Valitse  ja valitse puhelutyyppiä matkapuhelinverkon puhelu. Kirjoita suuntanumero ja puhelinnumero.

Kansainvälisen puhelinnumeron kirjoittaminen

Lisää kansainvälisissä puheluissa käytetty plusmerkki (+) valitsemalla kahdesti *. Näppäile maatunnus, suuntanumero (jätä tarvittaessa nolla pois alusta) ja puhelinnumero.

Puhelun soittaminen

Valitse .

Puhelun lopettaminen

Valitse .

Soittoyrityksen peruuttaminen

Valitse .

Vihje: Jos haluat lisätä osoitekortin työpöydälle, valitse **Yhteystiedot** ja henkilö, avaa valikko ja valitse **Lisää työpöydälle**.

Puheluun vastaaminen

Valitse . Jos saapuva puhelu on siirretty toisesta puhelinnumerosta, näytössä näkyy .

Puhelun hylkääminen

Valitse .

Käynnissä olevan puhelun lopettaminen

Valitse .

Soittoäänen mykistäminen

Valitse .

Toiseen puheluun vastaaminen puhelun aikana

Jos koputuspalvelu (verkkopalvelu) on käytössä, voit vastata uuteen saapuvaan puheluun valitsemalla . Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Valitse  > Puhelin.

Neuvottelupuheluita (verkkopalvelu) voi soittaa vain matkapuhelinverkossa ja niissä voi olla enintään kolme osallistujaa (sinä itse mukaan luettuna).

Soittaminen ensimmäiselle osallistujalle

Kirjoita osallistujan puhelinnumero tai valitse nimi osoitekirjasta.

Toisen osallistujan lisääminen

Avaa valikko ja valitse **Uusi puhelu yhteystiedolle** tai **Uusi puhelu numeroon**.

Neuvottelupuhelun aloittaminen

Avaa valikko ja valitse **Aloita neuvottelupuhelu**.

Keskusteleminen kahden kesken osallistujan kanssa

Valitse osallistuja ja  **Yksityinen**. Tämä jakaa neuvottelupuhelun kahdeksi erilliseksi puheluksi. Kun haluat lopettaa toisen puhelusta, valitse puhelu ja valitse **Lopeta**. Jos haluat jatkaa neuvottelupuhelua, avaa valikko ja valitse **Aloita neuvottelupuhelu**.

Neuvottelupuhelun lopettaminen

Valitse **Lopeta**.

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Voit hallita vastaajaa tai muita automatisoituja puhelinpalveluja puhelun aikana lähettämällä DTMF (dual-tone multifrequency) -ääniä.

Valitse puhelun aikana  ja anna DTMF-numerosarja.

Voit lähettää äänitajuussarjan myös näppäimistön avulla.

Internet-puhelujen soittaminen

Internet-puhelut

Internet-puhelut perustuvat VoIP (Voice Internet Protocol) -tekniikkaan, jonka avulla puheluita voi soittaa ja vastaanottaa Internet-yhteyden kautta. Toiminnon käyttö edellyttää käytössä olevaa Internet-yhteyttä (WLAN tai pakettidatayhteys) ja rekisteröityä käyttäjätiliä Internet-puheluita varten, ja puhelujen vastaanottoa varten tavoitettavuustilan on oltava **Käytössä**.

Internet-puhelupalvelut eivät ehkä tue hätäpuheluja. Pyydä tarvittaessa lisätietoja Internet-palveluntarjoajalta.

Puhelutilien luominen ja muokkaaminen

Puhelutilien avulla voit käyttää Internetin puhelu- ja pikaviestipalveluja.

Valitse  > **Puhelin**.

Puhelutilin luominen

- 1 Avaa **Puhelin**-valikko ja valitse **Tilit** > **Uusi**.
- 2 Valitse palvelu ja **Rekisteröi uusi tili**.
- 3 Anna käyttäjätiedot.
Voit luoda tilejä myös Keskustelut-sovelluksessa.

Kirjautuminen aiemmin luodulle puhelutilille

- 1 Avaa **Puhelin**-valikko ja valitse **Tilit** > **Uusi** ja palvelu.
- 2 Anna käyttäjätietosi ja valitse **Kirj. sisään**.
Kun aiemmin luotu tili otetaan käyttöön, laite hakee yhteystiedot automaattisesti tilipalvelimelta ja lisää ne yhteystietoluetteloon.

Tilin muokkaaminen

Valitse tili ja muokkaa käyttäjänimeä, salasanaa tai näyttönimeä.

Tilin ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä.

Valitse tili ja valitse tai tyhjennä **Käytössä**-valintaruutu.

Tilin asetusten tallentaminen

Valitse **Tallenna**.

Internet-puhelun soittaminen

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Muodosta Internet-yhteys ja valitse VoIP-palvelun tili. Tavoitettavuustilaksi vaihtuu Online.
- 3 Valitse **Valitse nimi** ja sitten nimi.
- 4 Voit lopettaa puhelun valitsemalla .

Voit soittaa Internet-puhelun myös Yhteystiedot-sovelluksesta.

Internet-puheluun vastaaminen

Valitse .

Internet-videopuhelujen soittaminen

Tietoja Internet-videopuheluista

Jotta voit soittaa Internet-videopuheluja (verkkopalvelu), sinun täytyy olla 3G-verkon alueella tai käyttää WLAN-Internet-yhteyttä. Lisäksi tarvitset VoIP-käyttäjätilin.

Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja Internet-videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Puhelun aikana sinun ja puhelun toisen osapuolen välillä välittyy reaaliaikainen kaksisuuntainen videokuva, jos toisella osapuolella on yhteensopiva laite. Voit lähettää suoraa videokuvaa laitteen kamerasta.

Internet-videopuhelut ovat mahdollisia vain kahden yhteensopivan mobiililaitteen tai ISDN-työaseman välillä, eikä laitteessa voi olla käynnissä samaan aikaan muita ääni-, video- tai datapuheluja. Internet-videopuheluja voi soittaa vain näytön ollessa vaaka-asennossa.

Videopuheluun vastaaminen

Valitse .

Internet-videopuhelun soittaminen

Valitse  > Puhelin.

Vastaanottajan nimen valitseminen luettelosta

Valitse **Valitse nimi** ja valitse sitten nimi.

Internet-videopuhelun soittaminen

Valitse . Avaa valikko äänipuhelun aikana ja valitse **Käynnistä video**.

Internet-videopuheluissa käytetään laitteen kakkoskameraa.

Internet-videopuhelun lopettaminen tai soittoyrityksen peruuttaminen

Valitse .

Toiminnot puhelun aikana

Toiminnot käynnissä olevan puhelun aikana

Avaa valikko ja valitse jokin seuraavista:

Uusi puhelu numeroon — Voit aloittaa neuvottelupuhelun soittamalla toiseen numeroon.

Uusi puhelu yhteystiedolle — Voit aloittaa neuvottelupuhelun soittamalla osoitekirjan henkilölle.

Puhelu pitoon — Voit asettaa puhelun pitoon.

Käynnistä video — Voit ottaa käyttöön videokuvan lähetyksen.

Toiminnot pidossa olevan puhelun aikana

Voit asettaa puhelun pitoon avaamalla valikon ja valitsemalla **Puhelu pitoon**.

Avaa valikko ja valitse jokin seuraavista:

Uusi puhelu numeroon — Voit aloittaa neuvottelupuhelun soittamalla toiseen numeroon.

Uusi puhelu yhteystiedolle — Voit aloittaa neuvottelupuhelun soittamalla osoitekirjan henkilölle.

Poista pidosta — Voit poistaa puhelun pidosta.

Mikrofonin mykistäminen

Valitse . Voit poistaa mykistykseen valitsemalla .

Kaiuttimen ottaminen käyttöön

Valitse .

DTMF-numerosarjojen lähettäminen

Valitse .

Puhelun lopettaminen

Valitse .

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella puhelun tilan mukaan.

Puhelujen kestolaskurit

Voit tarkastella saapuneiden ja soitettujen puhelujen kestoa. Ääni- ja Internet-puhelujen kesto näkyy erikseen.

Valitse  > **Puhelin**. Avaa valikko ja valitse **Puhelujen kestot**.

Kaikkien puhelun kestolaskurien nollaus

Valitse **Tyhjennä**. Sekä ääni- että Internet-puhelujen kestolaskurit nollautuvat.

Hätäpuhelut

Kytke laitteeseen virta ennen hätäpuhelun soittamista ja tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus laitteen sivulla olevalla lukituskytkimellä.

Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Hätäpuheluja on mahdollista soittaa matkapuhelinverkossa. Hätäpuheluja ei voi soittaa Internetin välityksellä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa

oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Hätäpuhelun soittaminen

- 1 Valitse  > **Puhelin**.
- 2 Valitse  ja valitse puhelutyyppi matkapuhelinverkon puhelu.
- 3 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet.
- 4 Aloita puhelu valitsemalla .

Hätäpuhelun soittaminen ilman PIN-, PUK- tai suojakoodia

- 1 Kun laite pyytää koodia, anna sen alueen yleinen hätänumero, jolla olet. Näkyviin tulee  **Hätäpuhelu**-kuvake.
- 2 Soita puhelu valitsemalla  **Hätäpuhelu**. Hätäpuhelun jälkeen on annettava vaadittu PIN-, PUK- tai suojakoodi, ennen kuin laitteen muut toiminnot ovat käytettävissä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Teksti- ja pikaviestien lähettäminen

Tietoja keskusteluista

Valitse  > Keskustelut.

Keskustelut-sovelluksella voit lähettää teksti- ja pikaviestejä.

Palveluilla on yhteinen päänäköymä, jossa näkyy luettelo teksti- ja pikaviestikeskusteluista. Voit tarkastella keskustelun viestejä valitsemalla keskustelun.

Voit lähettää pikaviestejä yhdelle käyttäjälle tai käydä ryhmäkeskustelua usean osallistujan kanssa.

Voit tarkastella viime viestejä Keskustelut-sovelluksen päänäköymässä. Viestikuvakkeet ovat seuraavat:



Keskustelussa on vähintään yksi lukematon tekstiviesti.



Olet vastannut tähän tekstiviestiin (viimeisin viesti keskustelussa on sinun lähettämäsi).



Keskustelussa on vähintään yksi odottava tekstiviesti.



Keskustelussa on vähintään yksi epäonnistunut tekstiviesti.



Keskustelussa on vähintään yksi lukematon pikaviesti.



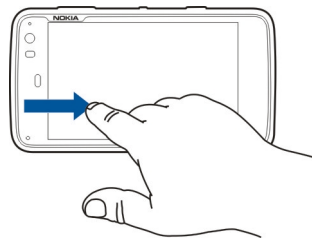
Olet vastannut tähän pikaviestiin (viimeisin viesti keskustelussa on sinun lähettämäsi).

Vihje: Jos haluat soittaa puhelun keskustelujen päänäköymästä, valitse keskustelu ja pidä sitä valittuna. Valitse sitten ponnahdusvalikosta **Avaa käyntikortti** ja puhelun tyyppi.

Vihje: Jos haluat kopioida tekstiä vastaanotetusta tai lähetetystä teksti- tai pikaviestistä, ota valintatila käyttöön. Vedä sormellasi kosketusnäytön vasemmasta reunasta keskelle ja valitse .

Valitse teksti sormellasi vetämällä ja kopioi teksti painamalla **ctrl + C**.

Jos haluat kopioida koko teksti- tai pikaviestin, valitse viesti ja pidä sitä valittuna sekä valitse pikavalikosta **Kopioi**.



Tekstiviestien lähettäminen

Tekstiviestin lähettäminen

1 Valitse  > Keskustelut.

- 2 Valitse **Uusi SMS**.
- 3 Voit lisätä vastaanottajan valitsemalla **Vast.ott.** ja valitsemalla henkilön nimen tai kirjoittamalla puhelinnumeron.
- 4 Kirjoita viesti viestikenttään.
Voit lisätä hymiön valitsemalla haluamasi hymiön.
- 5 Valitse **Lähetä**.

Tekstiviestit näkyvät päänäkylässä keskustelujen luettelona.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä.

Tekstiviestin lähettäminen edelleen

- 1 Valitse  > **Keskustelut**.
- 2 Valitse keskustelu ja valitse sitten tekstiviesti.
- 3 Valitse **Lähetä eteenpäin**.

Osoitekortin lähettäminen

- 1 Valitse  > **Yhteystiedot** ja sitten nimi.
- 2 Avaa valikko ja valitse jokin seuraavista:

Lähetä käyntikortti — Voit lähettää kaikki yhteystiedot.

Lähetä yhteystieto — Voit lähettää yksittäisen yhteystiedon.

- 3 Voit valita, lähetetäänkö kortti tekstiviestinä, Bluetooth-yhteyden avulla vai sähköpostiviestinä.
- 4 Voit valita viestin vastaanottajan tai kirjoittaa puhelinnumeron.
- 5 Valitse **Lähetä**.

Saapuneen osoitekortin tallentaminen

- 1 Valitse  > **Keskustelut**.
- 2 Avaa keskustelu, jossa saapunut tekstiviesti on, ja valitse osoitekortin linkki.
- 3 Valitse, haluatko tallentaa osoitekortin uutena nimenä vai päivittää aiemmin määritetyn osoitekortin tiedot.

Pikaviestien lähettäminen

Pikaviestitilin luominen ja tilille kirjautuminen

Pikaviestien lähettäminen edellyttää, että luotuna on pikaviestitili.

Valitse  > **Keskustelut**, avaa **Keskustelut**-valikko ja valitse **Tilit**.

Pikaviestitilin luominen

- 1 Valitse **Uusi**.

- 2 Valitse palvelu ja **Rekisteröi uusi tili**.
- 3 Anna käyttäjätietosi. Joissakin palveluissa käyttäjätili on ehkä määritettävä Web-selaimen avulla. Noudata ohjeita.

Kirjautuminen aiemmin luodulle pikaviestitilille

- 1 Valitse **Uusi** ja sitten palvelu.
- 2 Anna käyttäjätietosi ja valitse **Kirj. sisään**.

Kun aiemmin luotu tili otetaan käyttöön, laite hakee yhteystiedot automaattisesti tilipalvelimelta ja lisää ne yhteystietoluetteloon.

Pikaviestin lähettäminen

- 1 Valitse  > **Keskustelut**.
- 2 Valitse **Uusi IM** ja nimi tai avaa valikko, valitse **Pikaviestit** ja kirjoita pikaviestiosoite.
- 3 Kirjoita viesti viestikenttään. Et voi siirtyä seuraavalle riville Enter-näppäimellä (jos painat Enter-näppäintä, laite lähettää viestin).
Voit lisätä hymiön valitsemalla haluamasi hymiön.
- 4 Valitse .

Ryhmäkeskustelun aloittaminen

Jotkin pikaviestipalvelut tukevat ryhmäkeskusteluja. Ryhmäkeskustelussa voit vaihtaa pikaviestejä usean osallistujan kanssa.

- 1 Valitse  > **Keskustelut**.
- 2 Aloita keskustelu ensimmäisen osallistujan kanssa avaamalla valikko, valitsemalla **Pikaviestit** ja antamalla pikaviestiosoite.
- 3 Valitse **Käytä tiliä** ja ryhmäkeskusteluja tukeva pikaviestitili.
- 4 Voit kutsua lisää osallistujia keskusteluun avaamalla valikon ja valitsemalla **Kutsu**.

Avaa valikko ja valitse jokin seuraavista:

Osallistujat — Voit tarkastella keskustelun osallistujia.

Aiheen määrittäminen — Voit asettaa ryhmäkeskustelun aiheen.

Poistu — Voit poistua ryhmäkeskustelusta.

Osallistuminen keskusteluryhmään

Voit vastaanottaa ja lähettää keskusteluryhmäviestejä, jos sinut on kutsuttu keskusteluryhmään. Voit liittyä keskusteluryhmään myös antamalla ryhmän osoitteen.

Valitse  > **Keskustelut**.

Vastaaminen keskusteluryhmäkutsuun

Jos sinut on kutsuttu keskusteluryhmään, näyttöön tulee ilmoitus. Voit liittyä keskusteluryhmään valitsemalla ilmoituksen ja **Kyllä**.

Liittyminen keskusteluryhmään

- 1 Avaa **Keskustelut**-valikko ja valitse **Liity keskusteluryhmään**.
- 2 Anna keskusteluryhmän osoite.
- 3 Valitse tili ja **Liity**.

Käytyjen pikaviestikeskustelujen tallentaminen ja tarkasteleminen

Käydyt pikaviestikeskustelut tallentuvat automaattisesti.

Jos haluat tarkastella käytyjä pikaviestikeskusteluja, valitse  > **Keskustelut** ja keskustelu.

Avatar-kuvan vaihtaminen

Avatar-kuva on pieni kuva, jota voit käyttää edustamaan itseäsi, kun lähetät pikaviestejä.

- 1 Valitse  > **Keskustelut**.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Tilit** sekä tili, jonka avatar-kuvan haluat vaihtaa.
- 3 Valitse avatar-paikkamerkki ja haluamasi avatar-kuva tai selaa laitteen muistissa olevia kuvia valitsemalla **Selaa**.
- 4 Tallenna avatar valitsemalla **Tallenna**.

Voit vaihtaa avatar-kuvan myös tilin asetuksissa.

Tavoitettavuustilan vaihtaminen

Avaa tilavalikko napauttamalla tilailmaisinaluetta ja valitse **Tavoitettavuus** sekä jokin seuraavista:

Online, Varattu tai **Offline** — Voit määrittää tavoitettavuuden.

Kirjoita oma tilaviesti — Voit kirjoittaa tavoitettavuustilan viestin.

Oma sijainti — Voit määrittää sijaintisi.

Uusi tila — Voit lisätä uuden tavoitettavuusprofiilin. Tavoitettavuusprofiilien avulla voit muokata tavoitettavuuttasi erikseen kullekin tilille.

Tilin asetukset

Valitse  > **Keskustelut**, avaa **Keskustelut**-valikko ja valitse **Tilit**.

Valitse tili ja määritä seuraavat asetukset:

Käyttäjänimi ja **Salasana** — Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasasi.

Näyttönimi — Kirjoita näyttönimesi.

Avatar — Valitse avatar-kuva.

Muokkaa henkilötietoja — Muokkaa henkilökohtaisia tietojasi.

Käytössä — Voit ottaa tilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Viestien ja keskustelujen poistaminen

Valitse  > Keskustelut.

Tekstiviestin poistaminen

- 1 Valitse keskustelu ja tekstiviesti.
- 2 Valitse **Poista**.

Kaikkien viestien poistaminen yhdestä keskustelusta

- 1 Avaa keskustelu.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Tyhjennä keskustelu**.

Keskustelujen poistaminen

- 1 Avaa valikko ja valitse **Poista keskusteluja**.
- 2 Valitse haluamasi keskustelu tai keskustelut ja valitse **Poista**.

Keskustelujen suodattaminen

Valitse  > Keskustelut.

Voit etsiä tietyn vastaanottajan kanssa käydyn keskustelun alkamalla kirjoittaa vastaanottajan nimeä näppäimistöllä. Keskustelut niiden vastaanottajien kanssa, joiden nimi alkaa antamillasi merkeillä, tulevat näkyviin keskusteluluettelonäkymään.

Tekstiviestien ja pikaviestien asetukset

Valitse  > Keskustelut.

Avaa **Keskustelut**-valikko, valitse **Asetukset** ja sitten jokin seuraavista:

Vastaanota tekstiviestien toimitusraportit — Voit valita, haluatko vastaanottaa tekstiviestien välitystietoja.

Tekstiviestikeskuksen numero — Voit käyttää SIM-kortille tallennettua tekstiviestikeskuksen numeroa tai määrittää toisen numeron.

Sähköposti

Tietoja sähköpostista

Voit käyttää laitteessa omia sähköpostitilejäsi Nokia Messaging -sovelluksen avulla. Voit synkronoida sähköpostin yhdestä postilaatikosta (oletuspostilaatikosta) tai useista postilaatikoista. Nokia Messaging -sovellus mahdollistaa push-synkronoinnin tavallisiin IMAP-postipalvelimiin, esimerkiksi Yahoo- ja Gmail-palvelimiin.

Voit myös käyttää työsähköpostiasi Mail for Exchangen avulla. Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin, tarkastella ja muokata yhteensopivia liitetiedostoja sekä hallita kalenteria ja yhteystietoja.

Työsähköpostin lukeminen Mail for Exchangen avulla

Mail for Exchange -sovelluksen avulla saat työsähköpostisi laitteeseen. Voit lukea sähköpostiviestit ja vastata niihin, tarkastella ja muokata yhteensopivia liitetiedostoja, tarkastella kalenteritietoja, vastaanottaa kokouspyyntöjä ja tarkastella, lisätä sekä muokata yhteystietoja.

Mail for Exchange -sovellusta voi käyttää vain, jos yrityksessä on käytössä Microsoft Exchange Server. Tämän lisäksi työpaikan IT-järjestelmänvalvojan on aktivoitava Microsoft Exchange ActiveSync tiliäsi varten.

Mail for Exchange

Mail for Exchange -ohjelman käyttö on rajoitettu Nokia-laitteen ja valtuutetun Microsoft Exchange -palvelimen väliseen PIM-tietojen over the air (OTA) -synkronointiin.

Ennen kuin otat Mail for Exchange -sovelluksen käyttöön, tarkista, että sinulla on seuraavat tiedot:

- Työsähköpostiosoite
- Exchange-palvelimen nimi (saat sen yrityksen IT-osastolta)
- Verkon toimialueen nimi (saat sen yrityksen IT-osastolta)
- Toimistoverkon salasana

Yrityksen Exchange-palvelimen määrittysten mukaan voit tarvitta näiden lisäksi myös muita tietoja. Jos et tiedä tarvittavia tietoja, ota yhteyttä yrityksen IT-osastoon.

Mail for Exchange -sovellusta käytettäessä suojakoodin käyttö voi olla pakollista. Laitteen oletussuojakoodi on 12345, mutta yrityksen IT-järjestelmänvalvoja on voinut määrittää sinulle jonkin toisen suojakoodin.

Sähköpostiasetusten määrittäminen

Nokia Messaging -tilin määrittäminen

Laitteessa voi olla määritettynä vain yksi Nokia Messaging -tili.

1 Valitse  > Sähköposti.

2 Avaa valikko ja valitse **Uusi tili**.

3 Tee seuraavat määrittäykset:

Alue — Voit valita maan tai alueen.

Voit etsiä aluetta alkamalla kirjoittaa alueen nimeä näppäimistöllä.

Palveluntarjoaja — Valitse **Nokia Messaging**.

S-postiosoite ja **Salasana** — Kirjoita sähköpostiosoitteesi ja salasana. Nämä ovat pakollisia tietoja.

4 Valitse **Valmis**.

Toisen sähköpostitilin asetusten määrittäminen

Sähköpostiviestien lähettäminen ja vastaanottaminen edellyttää käytössä olevaa Internet-yhteyttä ja sähköpostipalvelujen tarjoajalta saatua sähköpostitiliä. Oikeat asetukset saat sähköpostipalvelujen tarjoajalta.

Sähköpostipalvelujen käyttö (esimerkiksi viestien automaattinen haku) voi aiheuttaa suurien tietomäärien siirtämistä. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

1 Valitse  > **Sähköposti**.

2 Avaa valikko ja valitse **Uusi tili**.

3 Voit määrittää seuraavat tilitiedot:

Alue — Voit valita maan tai alueen.

Voit etsiä aluetta alkamalla kirjoittaa alueen nimeä näppäimistöllä.

Palveluntarjoaja — Voit valita sähköpostipalvelujen tarjoajan. Jos haluamasi sähköpostipalvelujen tarjoaja ei ole luettelossa, valitse **Muut**.

Voit etsiä palveluntarjoajaa alkamalla kirjoittaa palveluntarjoajan nimeä näppäimistöllä.

Tilin nimi — Voit kirjoittaa tilin otsikon.

Vihje: Voit etsiä aluetta tai palveluntarjoajaa alkamalla kirjoittaa etsittävää sanaa näppäimistöllä. Näkyviin tulee hakupalkki. Vastaavat alueet tai palveluntarjoajat tulevat näyttöön.

4 Voit määrittää seuraavat käyttäjätiedot:

Nimi — Kirjoita nimesi. Tämä nimi näkyy lähetettyjen viestien lähettäjä-kentässä.

Käyttäjänimi ja **Salasana** — Anna kyseisessä sähköpostipalvelussa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana. Niitä tarvitaan kirjaututtaessa postilaatikkoon. Jos jätät salasananakentän tyhjäksi, ohjelma pyytää antamaan salasanan, kun yrität muodostaa yhteyden sähköpostipalvelimella olevaan postilaatikkoon.

S-postiosoite — Kirjoita sähköpostiosoite. Osoitteessa on oltava @-merkki. Viesteihisi tulleet vastaukset lähetetään tähän osoitteeseen.

- 5 Jos valitsit sähköpostipalvelujen tarjoajaksi vaihtoehdon **Muut**, määritä seuraavat saapuvan sähköpostin asetukset:

Tilin tyyppi — Valitse sähköpostipalvelujen tarjoajan suosittelema sähköpostiyhteyshälytys (POP3 tai IMAP4). IMAP4 on kehittyneempi ja mahdollistaa tavallisesti enemmän toimintoja. Joitakin toimintoja ei ehkä voi käyttää POP3-yhteyshälytystä käytettäessä.

Tätä asetusta ei voi muuttaa sen jälkeen, kun olet tallentanut tilin asetukset tai poistunut ohjatusta toiminnosta.

Vastaanottava palvelin — Kirjoita sähköpostin vastaanottamiseen käytettävän POP3- tai IMAP4-palvelimen nimi tai IP-osoite.

Suojattu todennus — Aseta järjestelmä käyttämään suojattua todennusta.

Jos et käytä suojattua yhteyttä, on suositeltavaa ottaa käyttöön suojattu todennus. Lisätietoja tuetuista menetelmistä saat sähköpostipalvelujen tarjoajalta.

Suojattu yhteys — Määritä saapuvien viestien suojausasetus.

Jos käytät sähköpostia WLAN-verkossa, on suositeltavaa käyttää suojattua yhteyttä. Lisätietoja tuetuista suojaetuista yhteyksistä saat sähköpostipalvelujen tarjoajalta.

Vihje: Tavallisesti saapuvan sähköpostin palvelimia (POP3 tai IMAP4) pitää yllä sähköpostipalvelujen tarjoaja ja lähtevän postin palvelinta (SMTP) Internet-palveluntarjoaja. Jos kyseessä ovat eri palveluntarjoajat, saapuville ja lähtevillä viesteille voi olla eri salasanat ja suojausasetukset.

- 6 SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -palvelimia käytetään sähköpostia lähetettäessä. Sähköpostin lähettämistä varten on määritettävä SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite, jonka saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Jos valitsit sähköpostipalvelujen tarjoajaksi vaihtoehdon **Muut**, määritä seuraavat lähtevän postin asetukset:

Lähtevä palvelin — Kirjoita sähköpostin lähtevän palvelimen nimi tai IP-osoite.

Suojattu todennus — Aseta järjestelmä käyttämään suojattua todennusta.

Suojattu yhteys — Määritä lähtevien viestien suojausasetus.

Käytä SMTP-palvelimia yhteyden mukaan — Käytä yhteyskohtaisia SMTP-palvelimia sähköpostin lähettämiseen. Voit muokata yhteyskohtaisen SMTP-palvelimen asetuksia valitsemalla **Muokkaa SMTP-palvelimia**.

Vihje: Lähtevän postin (SMTP) asetukset käyttävät tavallisesti käyttäjänimeä ja salasanaa, tai asetukset

ovat yhteyskohtaisia. Jos SMTP-käyttäjänimeä ja salasanaa ei käytetä, Internet-palveluntarjoaja voi tietoturvasyistä estää sähköpostin lähettämisen.

- 7 Kun olet määrittänyt sähköpostitilin asetukset, valitse **Valmis**.

Mail for Exchange -tilin määrittäminen

Mail for Exchangen käyttö edellyttää Mail for Exchange -tiliä.

Voit määrittää tilin seuraavasti:

- 1 Valitse  > **Sähköposti**, avaa valikko ja valitse **Uusi tili**.
- 2 Tee seuraavat määrytykset:

Alue — Voit valita maan tai alueen.

Voit etsiä aluetta alkamalla kirjoittaa alueen nimeä näppäimistöllä.

Palveluntarjoaja — Valitse **Mail for Exchange**.

- 3 Anna sähköpostiosoite, käyttäjänimi, salasana ja toimialue.
- 4 Tee seuraavat määrytykset:

Palvelin — Kirjoita palvelimen osoite.

Portti — Anna Mail for Exchange -palvelinyhteyden portin numero. Kentän oletusarvona on Mail for Exchange -HTTPS-vakioportin numero.

Suojattu yhteys — Käytä suojattua yhteyttä.

- 5 Määritä ohjatun toiminnon **Synkronoinnin sisältö** -sivulla seuraavat arvot:

Sähköposti — Voit ottaa sähköpostin synkronoinnin käyttöön.

Kalenteri ja tehtävät — Voit ottaa kalenterin ja tehtävien synkronoinnin käyttöön.

Yhteystiedot — Voit ottaa yhteystietojen synkronoinnin käyttöön.

Ensimmäinen synkronointi — Jos yhteystietojen synkronointi otetaan käyttöön, on valittava, poistetaanko laitteesta paikalliset yhteystiedot ensimmäisen synkronoinnin yhteydessä. **Pidä kohteet laitteessa** on oletusarvoisesti valittuna.

- 6 Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse **Lisäasetukset**.
- 7 Valitse **Valmis**.

Sähköpostin lukeminen ja lähettäminen

Sähköpostiviestien hakeminen ja lukeminen

Valitse  > **Sähköposti**.

Laite voi hakea sinulle lähetetyt sähköpostiviestit automaattisesti.

Sähköpostiviestien hakeminen itse

- 1 Avaa valikko ja valitse **Lähetä ja vastaanota**. Laite hakee kaikkien tilien viestit.

Jos haluat vastaanottaa vain tietyn tilin viestit, valitse haluamasi tili, avaa valikko ja valitse **Lähetä ja vastaanota**.

Sähköpostiviestejä haettaessa laite lähettää kaikki Lähtevät-kansiossa olevat viestit.

- 2 Kun haluat hakea valitsemasi viestin sisällön, valitse viestin otsikko.

Sähköpostiviestin lukeminen

Valitse viestin otsikko. Voit näyttää sähköpostiviestissä olevat kuvat valitsemalla .

Jos uusia sähköpostiviestejä on saapunut sovelluksen ollessa suljettuna, näkyviin tulee ilmoitus. Voit avata uuden viestin valitsemalla ilmoituksen.

Vastaaminen saapuneeseen sähköpostiviestiin

Voit vastata lähettäjälle valitsemalla  tai voit vastata kaikille (lähettäjälle ja kaikille muille saapuneen viestin vastaanottajille) valitsemalla .

Kokouskutsuun vastaaminen

Valitse **Hyväksy**, **Alustava** tai **Hylkää**. Hyväksytyt tai alustavasti hyväksytyt kokoukset tallentuvat kalenteriin tapahtumina.

Voit vastaanottaa kokouskutsuja vain Mail for Exchangen avulla.

Saapuneen sähköpostiviestin lähettäminen edelleen

Valitse .

Sähköpostiviestin merkitseminen luetuksi tai lukemattomaksi

Avaa valikko ja valitse **Merkitse luetuksi** tai **Merkitse lukemattomaksi**.

Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan sähköpostiviestiin

Valitse  tai .

Sähköpostiviestin etsiminen

Ala kirjoittaa etsittävää sanaa fyysisellä näppäimistöllä sähköpostikansiossa. Jos viestin otsikko tai lähettäjän tai vastaanottajan nimi vastaa etsittävää sanaa, viesti tulee näkyviin luetteloon.

Sähköpostiviestin lähettäjän lisääminen osoitekirjaan

Avaa valikko ja valitse **Lisää yhteystietoihin**.

Sähköpostiviestin poistaminen

Valitse .

Sähköpostiviestien luominen ja lähettäminen

- 1 Valitse  > **Sähköposti**.
- 2 Valitse **Uusi viesti**.

- 3 Kirjoita sähköpostiosoite tai valitse vastaanottajat nimiluettelosta.
Erota vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;) tai pilkulla (,). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää piilokopion muille vastaanottajille. Jos Kopio- tai Piilokopio-kenttä ei ole näkyvässä, avaa valikko ja valitse **Näytä kopio** tai **Näytä piilokopio**.

Vihje: Jos haluat etsiä vastaanottajien sähköpostiosoitteita nimen perusteella, kirjoita vastaanottajan nimi, avaa valikko ja valitse **Tarkista nimet**.

- 4 Kirjoita aihe ja viesti. Voit vaihtaa fontin tyyppiä, kokoa ja väriä viestissä valitsemalla työkaluriviltä vastaavat kuvakkeet.
- 5 Valitse .

Viestiasetukset

Voit määrittää sähköpostiviestin prioriteetin ja sen, lähetetäänkö viesti muotoiltuna tekstinä (HTML) vai pelkkänä tekstinä.

Kun kirjoitat viestiä, avaa valikko ja valitse **Viestiasetukset**.

Prioriteetin valinta

Valitse **Matala**, **Normaali** (oletusarvo) tai **Korkea**.

Tekstimuodon valinta

Valitse **Muotoiltu teksti** (oletusarvo) tai **Vain teksti**.

Liitetiedostojen lisääminen, tallentaminen ja poistaminen

Valitse  > **Sähköposti**.

Voit lisätä liitteitä kirjoittamaasi sähköpostiviestiin ja poistaa jo lisäämiäsi liitteitä.

Liitteen lisääminen

Avaa valikko ja valitse **Lisää liite**.

Liitetiedoston poistaminen

Avaa valikko ja valitse **Poista liitteet**.

Voit avata ja tallentaa vastaanottamassasi sähköpostiviestissä olevia liitteitä.

Liitteen avaaminen

Valitse liite.

Liitetiedoston tallentaminen

Avaa valikko ja valitse **Tallenna liitteet**. Anna nimi, valitse liitteen tallennuspaikka ja sitten **Tallenna**.

Sähköpostin allekirjoituksen luominen

- 1 Valitse  > Sähköposti.
- 2 Valitse **Muokkaa tiliä** ja valitse haluamasi tili.
- 3 Valitse **Allekirjoitus**.
- 4 Valitse **Käytä allekirjoitusta** -valintaruutu.
- 5 Kirjoita allekirjoitus ja valitse **Tallenna**.

Allekirjoitus tulee kaikkien tätä tiliä käyttäen lähetettävien viestien tekstin loppuun. Voit muokata allekirjoitusta tai poistaa sen ennen viestin lähettämistä.

Vihjeitä sähköpostiviestien kirjoittamista varten

Valitse  > Sähköposti.

Kuvan liittäminen sähköpostiviestin tekstiin

Valitse .

Tekstin kopioiminen sähköpostiviestistä

- 1 Napauta viestin kohtaa, josta haluat aloittaa kopioimisen.
- 2 Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti nuolinäppäimillä.
- 3 Kopioi alue painamalla **ctrl + C** ja liitä se toiseen paikkaan painamalla **ctrl + V**.

Sähköpostiviestien järjestäminen

Viestien siirtäminen kansioista toiseen

Valitse  > Sähköposti.

Voit siirtää viestejä toisiin sähköpostikansioihin tai laitteen muistissa tai muistikortilla olevaan kansioon.

- 1 Valitse kansio, avaa valikko ja valitse **Siirrä viesti**.
- 2 Valitse siirrettävät viestit ja sitten **Siirrä**.
- 3 Valitse kansio, josta haluat siirtää viestit. Jos haluat luoda uuden kansion, valitse **Uusi**.

Sähköpostiviestien etsiminen

Valitse  > Sähköposti.

Sähköpostitilin, kansion tai sähköpostiviestin etsiminen

Ala kirjoittaa etsittävää sanaa fyysisellä näppäimistöllä näkymässä, jossa sähköpostitilit, kansiot tai sähköpostiviestit näkyvät. Hakua vastaavat kohteet tulevat näkyviin.

Tietojen etsiminen sähköpostiviestistä

- 1 Avaa sähköpostiviesti.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Etsi viestistä**. Näkyviin tulee hakupalkki.

- 3 Kirjoita etsittävät sanat hakupalkkiin ja paina Enter-näppäintä. Hakusanoja vastaavat sanat näkyvät korostettuina.

Sähköpostiviestien poistaminen

Voit poistaa sähköpostiviestin valitsemalla viestin ja valitsemalla .

Jos olet ottanut POP3-tilin saapuvan postin asetuksissa käyttöön **Jätä viestit palvelimelle** -vaihtoehdon, viesti poistuu vain tästä laitteesta. Jos poistat kyseisen vaihtoehdon käytöstä ja haluat poistaa viestin palvelimelta, valitse viesti ja **Poista**.

Jos kyseessä on IMAP4-tili, poistettava viesti häviää aina myös palvelimelta.

Synkronointi Mail for Exchangen kanssa

Synkronointi tapahtuu automaattisesti tietyin aikavälein. Synkronointiväli asetetaan Mail for Exchange -tilin määrittelyn yhteydessä. Voit myös aloittaa synkronoinnin itse milloin tahansa.

Vain tilin määrittelyn yhteydessä määritetty sisältö synkronoituu. Jos haluat synkronoida muuta sisältöä, muokkaa Mail for Exchange -asetuksia.

Synkronoinnin aloittaminen itse

Valitse tilavalikosta **Mail for Exchange > Manuaalinen synkronointi**.

Jos olet synkronoinut kalenterin Nokia PC Suite -ohjelmistolla aikaisemmin, laitteessa voi olla päällekkäisiä kalenterimerkintöjä.

Päällekkäisten kalenterimerkintöjen poistaminen

- 1 Poista kalenterin synkronointi käytöstä Mail for Exchange -asetuksissa.
Jos et poista kalenterin synkronointia käytöstä, ennen kuin poistat kalenterimerkinnät laitteesta, merkinnät poistuvat myös palvelimelta seuraavan synkronoinnin aikana eikä niitä voi synkronoida takaisin laitteeseen.
- 2 Valitse  > **Kalenteri**, avaa valikko ja valitse **Asetukset > Muokkaa kalentereita**.
- 3 Valitse kalenteri ja sitten **Poista**.
- 4 Ota kalenterin synkronointi käyttöön Mail for Exchange -asetuksissa. Kalenteritiedot synkronoidaan palvelimelta takaisin laitteeseen seuraavan synkronoinnin aikana.
- 5 Jos kalenterissa on edelleen päällekkäisiä merkintöjä, poista ne palvelimelta.

Sähköposti-widgetin lisääminen työpöydälle

Voit lisätä sähköposti-widgetin laitteen työpöydälle. Widget näyttää, onko sähköpostiviestejä saapunut, ja lukematta olevien viestien määrän.

Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko** > **Lisää widget** > **Sähköposti**.

Sähköpostiasetukset

Sähköpostitilin asetukset

Valitse  > **Sähköposti**.

Avaa **Sähköposti**-valikko, valitse **Muokkaa tiliä** ja valitse tili. Varmista, että et ole yhteydessä postilaatikkoon.

Vihje: Voit alkaa etsiä tiliä alkamalla kirjoittaa sen nimeä.

Oikeat asetukset saat sähköpostipalvelujen tarjoajalta.

Tilitiedot

Tilin nimi — Voit kirjoittaa tilin otsikon.

Jätä viestit palvelimelle — Vain POP3-tilit. Aseta laite jättämään kopio noudetuista viesteistä palvelimelle.

Käyttäjätiedot

Nimi — Kirjoita nimi, joka näkyy viestien lähettäjänä.

Käyttäjänimi ja Salasana — Anna kyseisessä sähköpostipalvelussa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

S-postiosoite — Kirjoita sähköpostiosoite.

Saapuvan sähköpostin asetukset

Vastaanottava palvelin — Kirjoita sähköpostin vastaanottamiseen käytettävän POP3- tai IMAP4-palvelimen nimi tai IP-osoite.

Suojattu todennus — Aseta järjestelmä käyttämään suojattua todennusta.

Suojattu yhteys — Määritä saapuvien viestien suojausasetus. Noudata sähköpostipalvelujen tarjoajan antamia ohjeita.

Portti — Kirjoita portin numero. Noudata sähköpostipalvelujen tarjoajan antamia ohjeita.

Lähtevän sähköpostin asetukset

Lähtevä palvelin — Kirjoita sähköpostin lähtevän SMTP-palvelimen nimi tai IP-osoite.

Suojattu todennus — Aseta järjestelmä käyttämään suojattua todennusta.

Käyttäjänimi ja Salasana — Kirjoita SMTP-palvelimessa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.

Suojattu yhteys — Määritä lähtevien viestien suojausasetus.

Portti — Kirjoita portin numero. Noudata sähköpostipalvelujen tarjoajan antamia ohjeita.

Käytä SMTP-palvelimia yhteyden mukaan — Käytä yhteydenkohtaisia SMTP-palvelimia sähköpostiviestien lähettämiseen. Voit muokata SMTP-palvelimen asetuksia valitsemalla **Muokkaa SMTP-palvelimia**.

Sähköpostiasetukset

Valitse  > **Sähköposti**, avaa **Sähköposti**-valikko ja valitse **Asetukset**.

Tee seuraavat määrytykset:

Oletustili — Määritä, mikä tileistä on oletustili. Oletusarvona on ensimmäisenä luotu tili.

Uuden viestin muoto — Valitse uusien sähköpostiviestien muoto. Oletusarvo on Muotoiltu teksti (HTML).

Saapuvat ilmoitukset — Voit näyttää ilmoituksen, kun sähköpostiviesti saapuu.

Lisää automaattisesti Yhteystietoihin — Voit lisätä vastaanottajat automaattisesti osoitekirjaan.

Päivitä automaattisesti — Voit määrittää laitteen noutamaan viestit automaattisesti.

Päivitä, kun käytössä on — Voit määrittää, mitä yhteystyyppejä käytetään automaattiseen viestien noutamiseen.

Päivitysväli — Voit määrittää, kuinka usein sovellus noutaa viestit. Oletusarvo on 15 minuuttia.

Nokia Messaging -asetukset

Valitse  > Sähköposti ja Muokkaa tiliä > Nokia Messaging.

Käyttäjätietojen tarkastelu

Valitse **Palvelun tiedot**. Näitä kenttiä ei voi muokata.

Nokia Messaging -asetusten muokkaaminen

Valitse **Synkronointi** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Päivät — Valitse päivät, jolloin haluat toteuttaa synkronoinnin.

Tunnit — Valitse kellonaika, jolloin synkronointi tapahtuu valittuina päivinä.

Synkronointi verkkovierailun aikana — Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat toteuttaa synkronoinnin silloin, kun et ole kotiverkossa.

Poista synkronointi, kun — Voit määrittää akkuvirran tason, jolla synkronointi keskeytyy.

Lähetä ja vastaanota — Voit määrittää synkronointivälin.

Synkronoi Saapuneet — Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat synkronoida Saapuneet-kansion.

Latauskoko — Voit valita, haluatko hakea vain viestin otsikon, osittaisen viestin vai koko viestin.

Poista kohteet, jotka ovat vanhempia kuin — Voit valita aikajakson, jonka jälkeen viestit häviävät laitteesta.

Synkronoi Luonnokset — Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat synkronoida Luonnokset-kansion viestit.

Synkronoi Lähetetyt — Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat synkronoida Lähetetyt-kansion viestit.

Postilaatikoiden lisääminen ja muokkaaminen

1 Valitse **Nokia Messaging: postilaatikot**.

2 Voit lisätä uuden postilaatikon valitsemalla **Lisää uusi postilaatikko**. Kunkin postilaatikon otsikko noudetaan Nokia Messaging -palvelimelta. Valitse postilaatikko.

- 3 Jos haluat muokata postilaatikkoa, valitse postilaatikko ja sitten jokin seuraavista:

Postilaatikko — Voit muokata postilaatikon nimeä.

Merkitse viestit luetuksi palvelimella — Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat synkronoida viestien luettu-tilan palvelimeen.

Oma nimi — Voit muokata omaa nimeäsi.

Salasana — Voit muokata salasanaasi.

S-posti — Oma sähköpostiosoitteesi. Tätä kenttää ei voi muokata.

Käytä allekirjoitusta — Jos haluat käyttää allekirjoitusta, valitse valintaruutu ja **Allekirjoitus**. Kirjoita allekirjoitus ja valitse **Valmis**.

Mail for Exchange -asetukset

Valitse  > **Sähköposti**. Avaa valikko ja valitse **Muokkaa tiliä** > **Mail for Exchange**.

Synkronoinnin tietojen tarkasteleminen

Valitse **Tiedot**. Näkyviin tulee edellisessä synkronoinnissa lisättyjen, päivitettyjen tai poistettujen kohteiden määrä.

Jos haluat muokata Mail for Exchange -asetuksia, valitse **Asetukset** ja jokin seuraavista:

Synkronointiaikataulu

Työaika-asetuksen alku ja Työaika-asetuksen loppu — Valitse kiireisen aikajakson alkamis- ja päättymisaika.

Työaika-asetuksen päivät — Valitse viikonpäivät, joina kiireisen aikajakson asetukset ovat voimassa. Ainakin yksi päivä on valittava.

Työaika-asetuksen aikataulu — Valitse kiireisten aikajaksojen synkronointiväli. Jos valitset **Aina käytössä**, palvelin siirtää uudet saapuneet viestit ja muut palvelimella tapahtuneet muutokset laitteeseen heti.

Vapaa-aika-asetuksen aikataulu — Valitse hiljaisten aikajaksojen synkronointiväli.

Yhteys

Palvelin — Muokkaa Exchange-palvelimen osoitetta.

Portti — Muokkaa Mail for Exchange -palvelinyhteyden portin numeroa.

Suojattu yhteys — Käytä suojattua yhteyttä.

Ristiriidan ratkaisu — Määritä, kumman kohteen sovellus säilyttää, jos kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa viimeisen synkronoinnin jälkeen.

Tunnistetiedot

Käyttäjänimi — Voit muokata Exchange-palvelimen käyttäjänimeäsi.

Salasana — Voit muokata Exchange-palvelimen salasanaasi.

Toimialue — Voit muokata Exchange-palvelimen toimialuetta.

Sähköposti

Synkronoi sähköposti — Voit ottaa sähköpostin synkronoinnin käyttöön.

S-postiosoite — Voit muokata sähköpostiosoitettasi.

Tilin nimi — Voit muokata tilin nimeä.

Allekirjoitus — Voit käyttää allekirjoitusta Mail for Exchange -tililtä lähetetyissä sähköpostiviesteissä.

Synkronoi viestit — Voit määrittää, kuinka vanhat viestit palvelimelta synkronoidaan.

Sähköpostia lähetettäessä — Voit määrittää, tapahtuuko lähtevien viestien lähettäminen heti vai vasta seuraavan synkronoinnin aikana.

Kalenteri ja tehtävät

Synkronoi kalenteri ja tehtävät — Voit ottaa kalenterin ja tehtävien synkronoinnin käyttöön.

Kalenteri — Voit määrittää, mitä kalenteria Mail for Exchange käyttää.

Synkronoi kalenteri — Voit määrittää, kuinka vanhat kalenteritapahtumat palvelimen ja laitteen välillä synkronoidaan.

Synkronoi valmiit tehtävät — Voit synkronoida myös valmiit tapahtumat.

Osoitekirja

Synkronoi yhteystiedot — Voit ottaa yhteystietojen synkronoinnin käyttöön.

Ensimmäinen synkronointi — Voit määrittää, poistaako ensimmäinen palvelinsynkronointi kaikki paikalliset yhteystiedot laitteesta.

Uudelleensynkronointi

Täydellinen uudelleensynkronointi — Voit aloittaa täyden uudelleensynkronoinnin.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Yhteyskohtaisten SMTP-palvelimien asettaminen

Yhteyskohtaisten SMTP-palvelimien asettaminen mahdollistaa sen, että sähköpostisovellus ottaa yhteyden SMTP-palvelimeen ja lähettää sähköpostia tilanteissa, joissa liikut eri palveluntarjoajien yhteyksien välillä.

- 1 Jos haluat käyttää yhteyskohtaisia SMTP-palvelimia, valitse  > **Sähköposti**, avaa valikko ja valitse **Muokkaa tiliä**.
- 2 Valitse haluamasi tili.
- 3 Valitse **Käytä SMTP-palvelimia yhteyden mukaan**.
- 4 Voit muokata SMTP-palvelimia valitsemalla **Muokkaa SMTP-palvelimia**. Tee haluamasi muutokset ja valitse **Tallenna**.

Kuvien ottaminen ja videoleikkeiden kuvaaminen

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 576 x 1 921 pikselin (5 megapikselin) tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kamera

Kameran ottaminen käyttöön

Avaa linssinsuojus. Jos kamera on jo käynnissä taustalla ja linssinsuojus on auki, voit ottaa kamerasi käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.

Kuvien ottaminen

Kuvan symbolit

Kameran etsimen alueen symbolit osoittavat kamerasi nykyiset asetukset. Kuvatila sisältää seuraavat symbolit:



- 1 Sulje
- 2 Käytössä oleva kuvausohjelma (esimerkiksi **Automaattinen**)
- 3 Käytössä oleva salaman käyttötila (esimerkiksi **Automaattinen**)
- 4 Kuvausasetukset ()
- 5 Valokuvat ()
- 6 Zoomaustaso (ei näy oletuszoomaustasolla)
- 7 Automaattisen tarkennuksen hiusristikko (), ei näy kaikissa kuvatiladoissa)
- 8 Kuvalaskuri (arvio käytettävissä olevaan muistiin mahtuvien kuvien määrästä käytössä olevilla asetuksilla).
- 9 Käytössä oleva muisti (esimerkiksi **Sisäinen muisti**)
- 10 Kuvan tarkkuus (esimerkiksi **5m**)
- 11 Valkotasapaino (esimerkiksi **1**). Näkyvissä vain, jos asetus on muu kuin **Automaattinen**.
- 12 Valotus (esimerkiksi **1**). Näkyvissä vain, jos asetus on muu kuin 0.
- 13 ISO-herkkyys (esimerkiksi **ISO 100**). Näkyvissä vain, jos asetus on muu kuin **Automaattinen**.
- 14 Geotag (), jos geotagit on otettu käyttöön). Kuvake vilkkuu, kun laite hakee paikan koordinaatteja.

Kuvan ottaminen

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

- Pidä laitteesta kiinni molemmilla käsillä, jotta kamera ei liikkuisi.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos mitään näppäintä ei paineta noin minuuttiin. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista, kosketa näyttöä.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

- 1 Voit ottaa kameran käyttöön avaamalla linssinsuojuksen. Jos kamera on jo käynnissä taustalla ja linssinsuojaus on auki, voit ottaa kameran käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.
- 2 Jos haluat siirtyä videotilasta kuvatilaan, valitse .
- 3 Voit lukita tarkennuksen kohteeseen painamalla kuvausnäppäimen puoliväliin. Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Vapauta kuvausnäppäin ja paina se uudelleen puoliväliin. Voit ottaa kuvan myös lukitsematta tarkennusta.
- 4 Voit ottaa kuvan painamalla kuvausnäppäimen pohjaan. Älä liikuta laitetta, ennen kuin kuva on tallentunut.

Kuvan suurentaminen ja pienentäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

Vaihtaminen normaalitilan ja koko näytön välillä

Napauta etsimen aluetta.

Kuvien ja videoleikkeiden geotagit

Jos olet ottanut geotagit käyttöön, laite tallentaa kuvattujen valokuvien ja videoleikkeiden geotag-tiedot, esimerkiksi maan, kaupungin ja kaupunginosan.

Geotag-tietojen lisääminen tiedostoihin edellyttää Internet-yhteyttä.

Geotag-tietojen määrittäminen voi viedä useita minuutteja. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-signaalien saatavuuteen ja laatuun. Geotag-tiedot tallentuvat vain käyttämäsi laitteeseen. Jos jaat geotag-tiedot sisältävän tiedoston, myös geotag-tiedot jaetaan ja sijaintisi saattaa näkyä kolmansille osapuolille, jotka tarkastelevat tiedostoa.

Geotagien ottaminen käyttöön

Kun otat kameran käyttöön ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko ottaa geotagit käyttöön. Voit ottaa geotagit käyttöön myöhemmin seuraavasti:

- 1 Valitse  > Kamera.

- 2 Avaa **Kamera**-valikko ja valitse **Geotagien** käyttäminen.
- 3 Valitse **Ota geotagit käyttöön** -valintaruutu ja **Valmis**.

Kuvan ottamisen jälkeen

Valokuvan ottamisen jälkeen näkyviin tulee kuvauksen jälkeinen näkymä. Tässä näkymässä voit esimerkiksi poistaa kuvan tai muokata kuvan tunnisteita.

Jos kameran yleisissä asetuksissa on valittu **Näytä otettu kuva** > **Ei**, kamera palaa kuvaamista edeltävään näkymään, eikä kuvaamisen jälkeinen näkymä tule näkyviin. Tällöin kuvia voi muokata Valokuvat-sovelluksessa.

Jos geotag-tietojen tallennus kuvaan on onnistunut, kuvauksen jälkeisessä näkymässä näkyy kuvauspaikan geotagit maa, kaupunki ja kaupunginosa. Jos geotags-tunnisteet eivät ole saatavissa kuvaushetkellä, laite yrittää hakea geotag-tunnisteet. Näkyviin tulee ilmoitus **Hankitaan geotageja**.

Valitse kuvan ottamisen jälkeen jokin seuraavista:

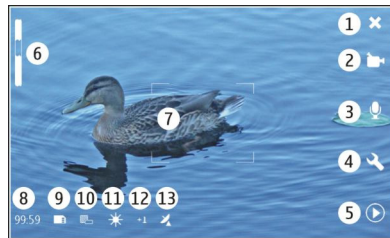
-  — Voit palata kuvausta edeltävään näkymään.
-  — Voit muokata kuvan tunnisteita ja geotageja.
-  — Voit jakaa kuvan muiden kanssa.
-  — Voit poistaa kuvan.
-  — Avaa Kuvat-sovellus.

Et voi suurentaa kuvia kuvauksen jälkeisessä näkymässä.

Videon tallennus

Videon symbolit

Kameran etsimen alueen symbolit osoittavat kameran nykyiset asetukset. Videotila sisältää seuraavat symbolit:



- 1 Sulje
- 2 Käytössä oleva kuvausohjelma (esimerkiksi **Automaattinen video**)
- 3 Äänitys (esimerkiksi , kun äänitys on poissa käytöstä)
- 4 Kuvausasetukset ()
- 5 Median toisto ()
- 6 Zoomaustaso (ei näy oletuszoomaustasolla)
- 7 Automaattisen tarkennuksen hiusristikko ()
- 8 Jäljellä oleva aika. Arvio käytettävissä olevaan muistiin mahtuvasta videon kokonaistallennusajasta käytössä olevilla asetuksilla.

- 9 Käytössä oleva muisti (esimerkiksi )
- 10 Videon tarkkuus (esimerkiksi )
- 11 Valkotasapaino (esimerkiksi ). Näkyvissä vain, jos asetus on muu kuin **Automaattinen**.
- 12 Valotus (esimerkiksi ). Näkyvissä vain, jos asetus on muu kuin 0.
- 13 Geotag (, näkyvissä, jos geotagit on otettu käyttöön). Kuvake vilkkuu, kun laite hakee paikan koordinaatteja.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Kuvauksen aloittaminen

- 1 Voit ottaa kameras käyttöön avaamalla linssinsuojuksen. Jos kamera on jo käynnissä taustalla ja linssinsuojus on auki, voit ottaa kameras käyttöön painamalla kuvausnäppäintä.
- 2 Jos haluat siirtyä kuvatilasta videotilaan, valitse **A**.
- 3 Voit lukita tarkennuksen kohteeseen painamalla kuvausnäppäimen puoliväliin. Näyttöön tulee vihreä tarkennuksen lukituksen ilmaisin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Vapauta kuvausnäppäin ja paina se uudelleen puoliväliin. Voit myös kuvata videoleikkeen lukitsematta tarkennusta.
- 4 Voit aloittaa kuvaamisen painamalla kuvausnäppäimen pohjaan.

Kulunut kuvausaika näkyy näytössä punaisena.

Kuvauksen lopettaminen

Paina kuvausnäppäintä.

Vaihtaminen normaalitilan ja koko näytön välillä

Napauta etsimen aluetta.

Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

Kun olet tallentanut videoleikkeen, näkyviin tulee tallennuksen jälkeinen näkymä. Tässä näkymässä voit esimerkiksi poistaa videoleikkeen tai muokata tunnisteita.

Jos kameras yleisissä asetuksissa on valittu **Näytä otettu video** > **Ei**, kamera palaa tallennusta edeltävään näkymään eikä tallennuksen jälkeinen näkymä tule näkyviin.

Valitse tallennuksen jälkeisessä näkymässä jokin seuraavista:

-  — Voit palata tallennusta edeltävään näkymään.
-  — Voit muokata videoleikkeen tunnisteita ja geotageja.
-  — Voit jakaa videoleikkeen muiden kanssa.
-  — Voit poistaa videoleikkeen.
-  — Voit avata mediasoittimen ja toistaa videoleikkeen.

Kameran asetukset Kuvausohjelmat

Kun kamera otetaan käyttöön, käytössä on viimeksi käytetty kuvausohjelma.

Valitse  > **Kamera** ja .

Valitse jokin seuraavista:

 **Automaattinen** — Kuvatilán oletuskuvausohjelma. Voit ottaa kuvia monissa eri tilanteissa.

 **Yö** — Voit ottaa kuvia, kun valoa on vähän. Kuvan käsittely voi kestää kauemmin.

 **Makro** — Tarkennus lähellä oleviin kohteisiin. Kuviin voi helposti tulla kameralin tärinän aiheuttamaa epäterävyyttä.

 **Maisema** — Voit ottaa maisemakuvia, joissa on selkeät ääriiviivat, värit ja kontrasti.

 **Muotokuva** — Voit ottaa muotokuvia ihmisistä hyvissä valaistusolosuhteissa.

 **Toiminta** — Voit ottaa kuvia nopeasti liikkuvista kohteista lyhyellä valotusajalla. Voit ottaa peräkkäisiä kuvia nopeasti. Automaattisen tarkennuksen hiusristikko ei ole näkyvässä.

 **Automaattinen video** — Videotilan oletuskuvausohjelma. Voit kuvata videoleikkeitä monissa eri tilanteissa.

 **Yökuvaus** — Videoleikkeiden kuvaaminen, kun valoa on vähän. Laite tallentaa vähemmän kuvia sekunnissa kuin

automaattisessa videonkuvaustilassa. Videoleikkeen käsittely voi kestää kauemmin.

Kuva-asetukset

Jos vaihdat kuvausohjelmaa, valkotasapainon, valotuksen ja ISO-herkkyyden asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Kuvan tarkkuus pysyy samana.

- 1 Valitse  > **Kamera** ja .
- 2 Valitse jokin seuraavista:

Valkotasapaino — Valitse vallitseva valaistus. Värit toistuvat tarkemmin.

Valotus — Voit säätää valotuksen korjausta. Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on hyvin vaalea, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa -1 tai -2.

ISO-herkkyys — Voit säätää valonherkkyttä. Voit lisätä valonherkkyttä, kun valoa on vähän, jotta kuvista ei tule alivalottuneita tai epätarkkoja. Valonherkkyden lisääminen voi lisätä myös kohinaa kuvassa.

Tarkkuus — Valitse kuvan tarkkuus.

Videoasetukset

- 1 Valitse  > **Kamera**.
- 2 Jos haluat siirtyä kuvatilasta videotilaan, valitse .

- 3 Valitse  ja valitse sitten jokin seuraavista:

Valkotasapaino — Valitse vallitseva valaistus. Värit toistuvat tarkemmin.

Valotus — Voit säätää valotuksen korjausta. Jos kuvaat tummia kohteita, joiden tausta on hyvin vaalea, kuten lumi, voit kompensoida taustan kirkkautta säätämällä valotuksen arvoksi +1 tai +2. Jos kuvaat kirkkaasti valaistuja kohteita tummaa taustaa vasten, käytä arvoa -1 tai -2.

Tarkkuus — Valitse videon tarkkuus. Suuritarkkuuksisten videoleikkeiden tiedostot ovat suurempia.

Salaman asetukset

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Jos vaihdat kuvausohjelmaa, salaman asetukset palautuvat oletusarvoihinsa.

- 1 Valitse  > Kamera ja .
- 2 Valitse jokin seuraavista:

 **Automaattinen** — Salama toimii automaattisesti, jos valaistusolosuhteet sitä edellyttävät.

 **Aina käytössä** — Salama on aina käytössä. Valokuvat voivat ylivalottua.

 **Punasilmäisyyden vähennys** — Käytössä on esisalama, joka vähentää punasilmäisyyttä.

 **Aina pois käytöstä** — Salama ei ole käytössä. Valokuvat voivat alivalottua tai olla epäteräviä.

Yleiset asetukset

Valitse  > Kamera ja .

Valitse jokin seuraavista:

Käytössä oleva muisti — Valitse **Sisäinen muisti** tai muistikortti, jos se on asetettu laitteeseen. Sisäistä muistia käytettäessä tiedostot tallentuvat Kamera-kansioon. Muistikorttia käytettäessä tiedostot tallentuvat kansioon nimeltä DCIM (Digital Camera Images). Kun liität laitteen tietokoneeseen, molemmat kansiot näkyvät tietokoneessa DCIM-kansioina, jolloin tietokone voi tunnistaa laitteen kameraksi.

Kuvaajan nimi — Anna nimi, jonka laite lisää kuvattujen kuvien tai videoleikkeiden metatietoihin automaattisesti.

Näytä otettu kuva — Määritä, kuinka pitkään kuvat pysyvät näytössä kuvaamisen jälkeen. Jos et halua kuvan tulevan näyttöön lainkaan, valitse Ei. Tämä asetus on käytettävissä kuvatilassa.

Näytä otettu video — Määritä, kuinka pitkään videoleikkeet pysyvät näytössä kuvaamisen jälkeen. Jos et halua videon tulevan näyttöön lainkaan, valitse Ei. Tämä asetus on käytettävissä videotilassa.

Kameran oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kameras oletusasetukset avaamalla valikon ja valitsemalla **Palauta asetukset**.

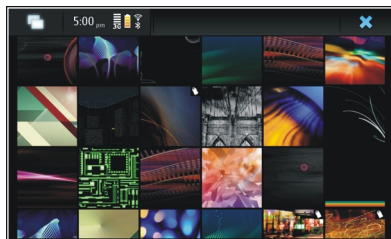
Kuvien tarkasteleminen Valokuvat-sovelluksessa Kuvien katselu

Valokuvat-sovelluksessa voit katsella kuvia pikkukuvina ruudukossa tai täysikokoisina kuvina yksitellen. Voit suurentaa ja pienentää, panoroida sekä muokata kuvia ja niiden tageja. Voit myös katsella diaesityksiä, katsella kuvia televisiosta TV-kaapelin välityksellä ja jakaa kuvia ystäville.

Kuvien katseleminen ruudukossa

Voit jakaa tai poistaa kuvan, merkitä sen suosikiksi tai poistaa merkinnän tai katsoa kuvan tietoja pitämällä sormeasi kuvan päällä.

Ruudukkonäkymässä voit katsella ja selata useita samassa kansiossa tai suodatuksen tulostuettelossa olevia kuvia. Kuvat näkyvät pikkukuvina. Pienet kuvakkeet pikkukuvan yhteydessä ilmaisevat, että kuvaan liittyy tageja tai muita metatietoja.



Kuvan katsominen koko näytössä

Valitse kuva ruudukosta.

Kuvien katsominen diaesityksenä

Valitse koko näytön tilassa . Voit lopettaa diaesityksen napauttamalla näyttöä.

Voit katsoa kuvia televisiosta liittämällä laitteeseen yhteensopivan TV-kaapelin.

TV-ulostuloasetukset

- 1 Valitse  > **Asetukset ja TV-lähtö**.
- 2 Valitse **PAL** (oletusarvo, käytetään esimerkiksi Euroopassa) tai **NTSC** (käytetään esimerkiksi Pohjois-Amerikassa).
- 3 Valitse **Tallenna**.

Kuvien järjestäminen

Valitse  > **Kuvat** ja avaa valikko.

Kuvien järjestäminen päivämäärän mukaan

Valitse **Suodata pvm:n mukaan** ja valitse, haluatko nähdä tiettyinä päivinä vai tiettyinä aikajaksona otetut kuvat.

Kuvien järjestäminen tagien mukaan

Valitse **Suodata tagien mukaan** ja valitse hakusanat, jotka näytettävien kuvien metatiedoissa tulee olla.

Kuvien järjestäminen kansioden mukaan

1 Valitse **Suodata kansion mukaan**.

2 Valitse jokin seuraavista:

Kameran oletuskansio — Voit tarkastella kansiota, johon kamerasovellus tallentaa otetut valokuvat.

Oma kansio — Voit valita kansion, jota haluat tarkastella.

Kaikki kuvat — Voit tarkastella kaikkia laitteesta tai mahdolliselta muistikortilta löytyviä kuvia.

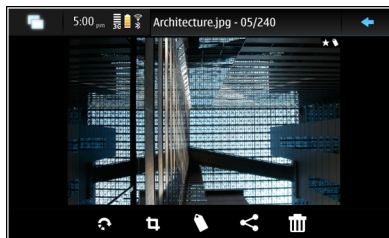
Kuvien muokkaaminen

Valitse  > **Kuvat**.

Kuvan avaaminen muokkaamista varten

1 Valitse ruudukosta kuva, jota haluat muokata. Kuva tulee näkyviin koko näytön tilassa.

2 Napauta kuvaa.



Valitse jokin seuraavista:

 — Voit kiertää kuvaa.

 — Voit rajata kuvaa.

 — Voit poistaa kuvan.

 — Voit jakaa kuvan.

 tai  — Voit peruuttaa tai uusia toiminnon.

Muiden muokkaustoimintojen käyttäminen

Avaa valikko ja valitse **Muokkaa kuvaa**. Voit esimerkiksi muuttaa kuvan kokoa, kääntää kuvan peilikuvaksi vaak- tai pystysuunnassa tai säätää kirkkauden ja kontrastin asetuksia.

Tagien muokkaaminen

Voit luoda uusia tageja tai muokata aiemmin luotuja tageja, lisätä tai muokata sijaintitietoja tai poistaa kuvista tageja.

Valitse  > Kuvat.

- 1 Valitse muokattava kuva.
- 2 Valitse normaalissa näyttötilassa .
Voit myös muokata useiden kuvien tageja ruudukkonäkymässä. Avaa valikko, valitse **Muokkaa kuvien tageja** ja valitse kuvat, joita haluat muokata.
- 3 Valitse haluamasi tagit ja valitse **Valmis**.

Sijaintitietojen muokkaaminen

Valitse **Geotagit**. Geotag-kohteet on valittava yksitellen.

Uuden tagin luominen

Valitse **Uusi**, anna tagin nimi ja valitse **Valmis**.

Valokuva-asetukset

- 1 Valitse  > Kuvat.
- 2 Avaa valikko ja valitse **Asetukset**.
- 3 Tee seuraavat määrittäykset:

Järjestä — Oletusarvon mukaan pikkukuvat ovat aikajärjestyksessä vanhimmasta kuvasta alkaen. Voit myös järjestää kuvat nimen mukaan.

Diaesitys — Voit määrittää diaesityksen nopeuden.

Kuvien ryhmittely kuukauden mukaan

Jos haluat tarkastella kuvia ruudukkonäkymässä kuukausien mukaan otsikoituina, valitse **Ryhmittele kuukauden mukaan**.

Metatietojen ilmaisimien näyttäminen

Jos haluat nähdä pienet metatietojen kuvakkeet niiden kuvien kohdalla, joihin on liitetty metatietoja, valitse **Näytä metatietojen ilmaisimet**.

Käytettävissä olevat muokkausvalinnat voivat vaihdella.

Kuvien ja videoleikkeiden jakaminen Tietoja sisällön jakamisesta

Voit jakaa sisältöä, esimerkiksi kuvia tai videoleikkeitä, lähettämällä ne Internet-palveluun, esimerkiksi Ovi by Nokia- tai Flickr-palveluun. Jakaminen edellyttää, että käytössä on toimiva Internet-yhteys ja voimassa oleva jakamistili.

Jakamistilin luonti

Sisällön lähettäminen erilaisiin palveluihin edellyttää, että käytössä on jakamistili. Jos yrität jakaa sisältöä eikä sinulla ole tiliä, laite kehottaa luomaan ensin tilin. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Voit luoda uuden jakamistilin seuraavalla tavalla:

- 1 Valitse  > Asetukset ja Jakamistilit > Uusi.
- 2 Valitse palvelu.

- 3 Kirjoita käyttäjänimi ja salasana ja valitse **Hyväksy**. Joissakin palveluissa käyttäjän on ehkä määritettävä käyttäjätili Web-selaimen avulla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Kohteiden jakaminen

- 1 Valitse kohteet, jotka haluat jakaa, ja valitse **Jaa palvelun kautta**.
- 2 Kirjoita otsikko ja kuvaus ja valitse **Jaa**.
Voit muokata tageja, valita käytettävän jakamistilin tai säätää jakamisen asetuksia.
Jos jaettavana on useita kohteita ja haluat muokata yksittäisen kuvan metatietoja, napauta kuvan pikkukuvaa.
Jakamisen yhteydessä tiedostoihin tehdyt muutokset eivät vaikuta todellisen sisällön metatietoihin.

Tunnisteet

Kun jaat sisältöä, mahdolliset metatietojen ilmaisimet näkyvät pieninä kuvakkeina pikkukuvan yhteydessä.

 — Kuvaan on liitetty otsikko, kuvaus tai tunniste.

 — Tiedosto sisältää GPS-koordinaatteja tai tietoja tiedoston tekijästä. Jos metatietoja ei ole vielä valittu poistettavaksi, näkyviin tulee .

Tagien muokkaaminen

Valitse **Tagit**.

Kohteiden jakaminen Bluetooth-yhteyden avulla

- 1 Valitse kohteet, jotka haluat lähettää, ja valitse **Lähetä Bluetoothin kautta**.
- 2 Valitse laite, johon haluat lähettää kohteet. Laitteen kanssa on ehkä ensin muodostettava pariliitos.

Kohteiden lähettäminen sähköpostin avulla

Valitse kohteet, jotka haluat lähettää, ja valitse **Lähetä sähköpostitse**.

Jakoasetukset

Kun jaat sisältöä, valitse **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit määrittää kuvan koon.

Metatiedot — Voit määrittää, mitä sisältöön liittyviä tietoja lähetetään sisällön mukana.

Yksityisyys — Voit määrittää, kuka voi tarkastella sisältöä Flickr-tililläsi.

Albumi — Voit valita albumin sisältöä varten.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Jakamisen tilan tarkasteleminen

Kun olet valinnut **Jaa**, sisältö siirtyy lähetysonoon. Meneillään olevan lähetyksen tilan kuvakkeet tilailmaisinalueella:



Jakaminen on meneillään.

Jakaminen odottaa, koska yhteyttä ei ole käytettävissä. Voit yrittää muodostaa yhteyden avaamalla tilavalikon ja valitsemalla kuvakkeen tai voit peruuttaa jakamisen.



Jakaminen on estetty, koska on tapahtunut virhe. Saati lisätietoja virheestä avaamalla tilavalikon ja valitsemalla kuvakkeen, ja voit yrittää jakamista uudelleen tai peruuttaa jakamisen.

Kun lähetys on valmis, kuvake poistuu tilailmaisinalueelta.

Omien tilien muokkaaminen

Valitse  > Asetukset ja Jakamistilit. Valitse tili.

Ovi

Salasanan vaihtaminen

Kirjoita uusi salasana ja valitse Tallenna.

Tilin poistaminen

Valitse Poista.

Jos muokkaat tilitietoja laitteen avulla, et voi vaihtaa käyttäjänimeäsi.

Flickr

Tilitietojen muokkaaminen

Valitse **Muokkaa** ja noudata ohjeita. Palaa tilinmuokkausvalikkoon ja valitse **Hyväksy**.

Tilin poistaminen

Valitse **Poista**.

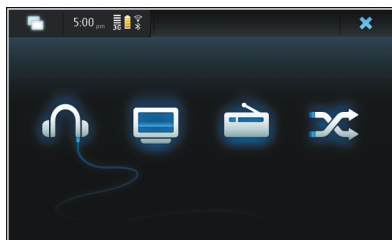
Flickr-tilin tietoja voi muokata vain selaimen avulla.

Musiikin ja videoleikkeiden toistaminen

Tietoja mediasoitimesta

Mediasoitin avulla voit kuunnella laitteeseen tai yhteensopivalle muistikortille (jos asennettu) tallennettuja musiikki- ja muita äänitiedostoja sekä kuunnella suoratoistoaäänitteitä Internetistä. Voit myös toistaa videoleikkeitä tai suoratoistovideoita Internetistä ja toistaa sisältöä suoratoistona käytettävissä olevilta mediapalvelimilta.

Valitse  > Mediasoitin.



Musiikin kuunteleminen

Valitse .

Videoleikkeiden toistaminen

Valitse .

Internet-radion kuunteleminen

Valitse .

Kappaleiden kuunteleminen satunnaisessa järjestyksessä

Valitse .

Mediapalvelimien selaaminen

Valitse mediapalvelin (). Jos käytettävissä on yli neljä palvelinta, saat kaikki palvelimet näkyviin valitsemalla  Lisää.

Tiedostomuodot

Valitse  > Mediasoitin.

Tuetut videotiedostomuodot ovat 3GP, MOV, AVI, MP4, WMV ja ASF. Toistoteho riippuu käytettävissä olevasta kaistanleveydestä.

Tuetut äänitiedostomuodot ovat MP3, AAC, WMA, M4A, AMR, AWB ja WAV.

Tuetut soittolistamuodot ovat M3U, PLS, ASX, WAX, WVX ja WPL.

Mediasoitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostonmuodon omaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

Media-widgetin lisääminen työpöydälle

Voit lisätä media-widgetin laitteen työpöydälle. Widgetin avulla voit ohjata äänentoistoa (musiikki tai Internet-radio) ja näyttää mediasoitimen toistonäkymän.

Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko** > **Lisää widget** > **Mediasoitin**.

Mediatiedostojen etsiminen

Valitse  > **Mediasoitin**.

Näkymissä, jotka sisältävät mediatiedostoja, voit aloittaa hakusanojen antamisen näppäimistön avulla. Näkyviin tulee hakupalkki. Kirjaimia vastaavat tiedostot tulevat näyttöön.

MAFW-osasovellusten tarkasteleminen

Voit tarkastella mediasoitimelle asennettuja MAFW (Media Application Framework) -osasovelluksia.

Valitse  > **Mediasoitin**.

Avaa valikko ja valitse **Laajennukset** sekä osasovellus.

Sovelluksen hallinnalla voit asentaa, päivittää tai poistaa osasovelluksia.

Musiikin toistaminen mediasoitimella
Musiikin toistaminen

Valitse  > **Mediasoitin** ja **Musiikki**.

Kappaleen toistaminen

Valitse .

Toiston pysäyttäminen

Valitse . Voit myös käyttää fyysisen näppäimistön välilyöntinäppäintä.

Toiston lopettaminen

Valitse .

Seuraavan tai edellisen kappaleen toistaminen

Valitse  tai . Voit myös käyttää fyysisen näppäimistön nuolinäppäimiä.

Parhaillaan soivan kappaleen toistaminen uudelleen

Valitse .

Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Valitse ja pidä painettuna  tai .

Satunnainen soittojärjestys

Valitse .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit avata tai sulkea äänenvoimakkuuden säätimet valitsemalla . Voit säätää äänenvoimakkuutta liukusäätimellä tai äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Musiikkikirjaston selaaminen

Valitse  > Mediasoitin ja Musiikki.

Musiikkikirjaston selaaminen

Avaa valikko ja valitse **Kaikki albumit**, **Kaikki kappaleet**, **Genret** **Esittäjät** tai **Soittolistat**.

Toistonäkymän avaaminen

Valitse .

Siirtyminen toistettavan kappaleen ja nykyisen soittolistan näkymän välillä toistonäkymässä

Valitse albumikuvake.

Kappaleen asettaminen soittoääneksi

Pidä kappale valittuna kappaleluettelossa ja valitse pikavalikosta **Aseta soittoääneksi**.

Toistonäkymässä voit tallentaa soittolistan tai poistaa nykyisen soittolistan valikosta.

Jos suljet mediasoitimen ja avaat sen uudelleen, näkyviin tulee viimeksi valittu näkymä.

Soittolistojen tarkasteleminen

Mediasoitimen kirjasto sisältää automaattisten soittolistojen oletusjoukon. Soittolistojen sisältö päivittyy jokaisella avauskerralla. Automaattisia soittolistoja ei voi muokata eikä poistaa.

Valitse  > **Mediasoitin** ja **Musiikki**. Avaa valikko, valitse **Soittolistat** ja haluamasi vaihtoehto.

Kappaleiden lisääminen nykyisiin soittolistoihin

Valitse  > **Mediasoitin** ja **Musiikki**.

Kappaleen lisääminen nykyiseen soittolistaan

Valitse liite ja pidä sitä valittuna. Valitse sitten pikavalikosta **Lisää nyt soitettaviin**.

Valittu kappale tulee toistolistanäkymään.

Kaikkien kirjastonäkymän kappaleiden lisääminen nykyiseen soittolistaan

Valitse kirjastonäkymässä esittäjä, albumi, lajityyppi tai soittolista, avaa valikko ja valitse **Lisää kappaleet nyt soitettaviin**.

Kaikki kyseisen kirjastonäkymän kappaleet tulevat nykyiseen soittolistaan.

Kappaleen poistaminen käytössä olevalta soittolistalta

Kun tarkastelet käytössä olevaa soittolistaa toistonäkymässä, valitse kappale ja pidä sitä valittuna sekä valitse pikavalikosta **Poista nyt soitettavista**.

Käytössä olevan soittolistan tyhjentäminen ennen uusien kappaleiden lisäämistä

Avaa valikko toistonäkymässä ja valitse **Tyhjennä nyt soitettavat**.

Toisto keskeytyy ja näkyviin tulee edellinen näkymä.

Soittolistan tallentaminen

- 1 Valitse  > **Mediasoitin** ja .
- 2 Voit tallentaa toistonäkymän kohteet soittolistaksi valitsemalla **Tallenna soittolista**.
- 3 Anna soittolistalle nimi ja valitse **Tallenna**. Jos haluat korvata aiemmin luodun soittolistan, anna korvattavan soittolistan nimi.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaisen soittojärjestyksen avulla voit kuunnella toistonäkymän tai soittolistan kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

Valitse  > **Mediasoitin**.

Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä

Valitse .

Satunnaisen soittojärjestyksen lopettaminen

Valitse .

FM-lähettimen käyttö

Tietoja FM-lähetimestä

FM-lähetintä käyttämällä voit toistaa laitteeseen tallennettuja musiikkikappaleita yhteensopivan FM-

vastaanottimen, kuten autoradion tai kotistereojärjestelmän, kautta.

FM-lähettimen saatavuus voi vaihdella maittain. Näitä ohjeita kirjoitettaessa FM-lähetintä voi käyttää seuraavissa Euroopan maissa: Alankomaat, Belgia, Bulgaria, Espanja, Irlanti, Islanti, Iso-Britannia, Itävalta, Liechtenstein, Liettua, Luxemburg, Malta, Norja, Portugali, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekki, Turkki ja Viro. Viimeisimmät tiedot ja luettelo Euroopan ulkopuolisista maista ovat osoitteessa www.nokia.com/fmtransmitter.

FM-lähettimen kantama on enintään 3 metriä. Esteet, kuten seinät, muut sähköiset laitteet tai julkiset radioasemat voivat häiritä lähetystä. FM-lähetin voi aiheuttaa häiriöitä lähellä olevissa, samalle taajuudelle viritetyissä FM-vastaanottimissa. Etsi vastaanottimesta häiriöiden välttämiseksi aina vapaa FM-taajuus, ennen kuin käytät FM-lähetintä.

FM-lähettimen toimintataajuus on 88,1–107,9 MHz.

Jos lähetin ei lähetä mitään minuuttiin, se kytkeytyy automaattisesti pois käytöstä.

FM-lähetintä ei voi käyttää, kun kuuloke tai TV-kaapeli on kytkettynä.

Musiikin toistaminen FM-lähettimen avulla

- 1 Valitse  > **Mediasoitin**.

- 2 Valitse toistettava kappale, avaa valikko ja valitse **FM-lähetin**.
- 3 Voit ottaa FM-lähettimen käyttöön valitsemalla **FM-lähetin käytössä**.
- 4 Voit valita taajuuden valitsemalla **Taajuus**.

Puheluja ei voi lähettää FM-lähettimellä. Toisto keskeytyy puhelujen ajaksi. FM-lähetin ei voi olla käytössä USB-latauksen aikana.

FM-lähettimen asetukset

- 1 Valitse  > **Asetukset** ja **FM-lähetin**.
- 2 Voit ottaa FM-lähettimen käyttöön valitsemalla **FM-lähetin käytössä**.
- 3 Voit valita taajuuden valitsemalla **Taajuus**.

Videoleikkeiden toistaminen mediasoittimella Videoleikkeiden toistaminen

Valitse  > **Mediasoitin** ja **Videot**.

Videoleikkeen toistaminen

Valitse .

Nopea kelaus eteen- tai taaksepäin

Valitse ja pidä painettuna  tai .

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit avata tai sulkea äänenvoimakkuuden säätimet valitsemalla . Voit säätää äänenvoimakkuutta liukusäätimellä tai äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Videoleikkeen poistaminen

Valitse .

Videokirjaston selaaminen

Videokirjasto sisältää videoleikkeitä, jotka on tallennettu laitteen kameralla, siirretty tietokoneesta tai ladattu Internetistä, sekä kirjanmerkkeihin tallennettuja suoratoistovideoita.

- 1 Valitse  > **Mediasoitin** ja **Videot**.
- 2 Avaa valikko ja suodata näkymä päivämäärän tai luokan mukaan.

Videokirjanmerkkien lisääminen, muokkaaminen ja poistaminen

Videokirjanmerkin lisääminen

- 1 Siirry Web-selainta käyttämällä Web-sivulle, joka sisältää suoratoistovideon. Voit avata suoratoiston mediasoittimessa.
- 2 Voit tallentaa videon kirjanmerkiksi suoratoiston aikana valitsemalla .
- 3 Anna kirjanmerkin nimi ja Web-osoite ja valitse **Tallenna**.

Kirjanmerkin muokkaaminen tai poistaminen

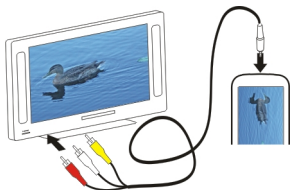
Valitse **Videot** > **Videokirjanmerkit**, avaa pikavalikko pitämällä kirjanmerkkiä valittuna ja valitse **Muokkaa** tai **Poista**.

Videoleikkeiden toistaminen televisiossa TV-ulostuloliitännän avulla**Käytettävän televisiojärjestelmän asettaminen**

- 1 Valitse  > **Asetukset** ja **TV-lähtö**.
- 2 Valitse **PAL** (oletusarvo, käytetään esimerkiksi Euroopassa) tai **NTSC** (käytetään esimerkiksi Pohjois-Amerikassa).
- 3 Valitse **Tallenna**.

Videoleikkeiden toistaminen televisiossa

- 1 Liitä yhteensopiva TV-kaapeli laitteeseen.



- 2 Valitse **Mediasoitin** > **Videot** ja valitse videoleike.

Voit soittaa puheluja ja vastata niihin laitteen ollessa liitettyä televisioon.

Videoleikkeiden toistaminen Internetistä

- 1 Valitse  > **Mediasoitin**.
- 2 Jos haluat toistaa videoleikkeitä suoratoistona Internetistä, valitse **Videot** ja valitse kirjanmerkki tai valitse Internetiä selatessasi videoleike.

Internet-radion kuunteleminen mediasoitimen avulla Internet-radion kuunteleminen

Internet-radiolla voit kuunnella Internet-radiokanavia tai muita yhteensopivia suoratoistolähteitä. Internet-radio tukee MP3- ja WMA-tiedostoja sekä M3U-, PLS- ja WPL-soittolistoja. Jotkin soittolistien tallennusmuodot, kuten ASX ja WAX, ovat vain osittain tuettuja.

Valitse  > **Mediasoitin**.

Radiokanavan kuunteleminen

Valitse **Internet-radio** ja valitse haluamasi kanava luettelosta.

Toiston pysäyttäminen

Valitse .

Kuuntelun lopettaminen

Valitse .

Seuraavan tai edellisen radiokanavan kuunteleminen

Valitse ► tai ◀.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit avata tai sulkea äänenvoimakkuuden säätimet valitsemalla . Voit säätää äänenvoimakkuutta liukusäätimellä tai äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Internet-radiokanavien lisääminen

Internet-radio voi sisältää yhden radion suoratoistolinkin tai useita linkkejä.

- 1 Valitse  > **Mediasoitin** ja **Internet-radio**.
- 2 Avaa valikko, valitse **Lisää radiokirjanmerkki** ja anna kanavan Web-osoite. Jos kuuntelet jo kanavaa, tiedot täydentyvät automaattisesti.
- 3 Jos haluat tallentaa kanavan, valitse **Tallenna**. Radiokanava lisätään Internet-radioasemat-näkymään.

Musiikin toistaminen mediapalvelimelta Tietoja mediapalvelimista

Mediapalvelinten avulla voit tallentaa ja jakaa mediatiedostoja, kuten kuvia, video- ja äänitiedostoja sekä muita multimediatiedostoja.

Valitse  > **Mediasoitin**.

UPnP (Universal plug and play) -tekniikan avulla laitteet voivat muodostaa keskinäisiä yhteyksiä ja helpottaa viestintää sekä tietojen ja mediatiedostojen jakamista kotiverkossa. Mediapalvelimia voi käyttää useimpien käyttöjärjestelmien kautta monissa eri käyttöympäristöissä.

Laite toimii UPnP-työasemana, ja se löytää automaattisesti mediapalvelimet, jos ne on liitetty samaan paikalliseen verkkoon kuin laite ja jos niiden asetukset on määritetty oikein.

Mediasoitin-sovellus mahdollistaa yhteydet mediapalvelimiin langattomassa ympäristössä. Käytettävissä olevat mediapalvelimet näkyvät mediasoitimen päänäkökuvan alareunassa. Palvelimia ei voi poistaa päämediasoitimen näkymästä eikä niistä voi poistaa mediatiedostoja.

Mediapalvelimien selaaminen

Valitse  > **Mediasoitin**.

Langattoman verkon etsinnän jälkeen löytyneet mediapalvelimet näkyvät mediasoitimen päänäkökuvan alareunassa. Jos käytettävissä on yli neljä palvelinta, saat kaikki palvelimet näkyviin valitsemalla  **Lisää**.

Kun valitset palvelimen, sen päähakemisto tulee näkyviin. Voit selata palvelimia ja niiden sisältöä.

Paikkojen etsiminen ja tarkasteleminen

Paikannus (GPS)

Tietoja GPS-järjestelmästä

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei välttämättä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän

mukaisesti. Koordinaattien käytettävyys voi vaihdella alueittain.

A-GPS (Assisted GPS)

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS)-palvelua.

A-GPS edellyttää verkon tukea.

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS-palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS-palvelusta pakettidatayhteyden kautta. Voit määrittää A-GPS-yhteysosoitteen verkkopaikannuksen asetuksissa. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite pyytää valitsemaan

Internet-yhteyssoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Pidä laitetta oikein

Kun käytät GPS-vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.



GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

Paikkansuunnittelu

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietoja. Palveluntarjoajat voivat tarjota paikkakohtaisia tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

Kun saat paikkansuunnittelun, suunnittelun lähettäneen palvelun nimi näkyy näytössä. Jos haluat sallia sijaintitietojen

lähettämisen, valitse **Hyväksy**. Jos haluat hylätä pyynnön, valitse **Hylkää**.

Sijainnin asetukset

Valitse  > **Asetukset** ja **Sijainti**.

GPS-asetukset

Valitse jokin seuraavista:

Ota käyttöön — Voit ottaa käyttöön laitteen sisäisen GPS-vastaanottimen. GPS-vastaanotin tulee automaattisesti käyttöön, kun GPS-tietoja käyttävä sovellus avataan.

GPS-laite — Voit valita käytettävän GPS-vastaanottimen.

Liitä uusi laite pariin — Voit liittää laitteeseen pariliitoksella ulkoisen GPS-vastaanottimen. Voit valita GPS-vastaanottimen löytyneiden laitteiden luettelosta.

Verkkopaikkannuksen asetukset

Valitse jokin seuraavista:

Ota käyttöön — Voit ottaa käyttöön verkkoperusteisen paikkansuunnittelun (mukaan lukien A-GPS).

Sijaintipalvelin — Kirjoita sijaintipalvelimen osoite.

Ovi Kartat langattomille laitteille

Tietoja Kartat-sovelluksesta

Valitse  > **Kartat**.

Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, etsiä paikkoja ja suunnitella reittejä paikasta toiseen.

Kartat-sovellusta avattaessa on ehkä valittava Internet-yhteysosoite karttatietojen suoralatausta varten.

Kun selaat kartalla uudelle alueelle, kartta latautuu laitteeseen suoraan Internetistä. Joitakin karttoja voi olla käytettävissä laitteessa tai muistikortilla.

Vihje: Jos et halua, että Kartat-sovelluksen käytöstä aiheutuu tiedonsiirtokuluja, voit käyttää sovellusta ilman Internet-yhteyttä ja selata laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja karttoja.

Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäväksi lataamiisi karttoihin.

Kartan tarkasteleminen

Kun GPS-yhteys on käytössä, symboli  osoittaa sijaintisi kartalla.

Siirtyminen kartalla

Vedä karttaa sormella tai ohjauskynällä

Sijainnin tarkasteleminen

Valitse .

Kartan suurentaminen ja pienentäminen

Valitse + tai - tai valitse  ja valitse maa-, valtio-, kaupunki- tai katunäkymä.

Paikkaan johtavan reitin tarkasteleminen

Valitse sijaintitietoruutu ja **Reitti kohteeseen**. Kartat-sovellus luo reitin nykyisestä sijainnistasi, jos se on käytettävissä.

Kartan osat



- 1 Valittu paikka
- 2 sijaintitiedot
- 3 Kompassi
- 4 Zoomauskuvakkeet

Kartan muokkaaminen

Voit muuttaa kartan ulkoasua omien tarpeittesi mukaan.

Valitse  > **Kartat** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kartta — Kartan normaalinäkymässä sellaisten tietojen, kuten katujen nimien tai moottoriteiden numeroiden lukeminen on helppoa.

Ilma — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.

Pinta — Maaperän tyyppi ja korkeus näkyvät yhdellä silmäyksellä, esimerkiksi, kun kuljet maanteiden ulkopuolella.

3D-näkymä — Kun muutat kartan perspektiiviä, näkymästä tulee todennukaisempi.

3D-maamerkit — Merkittävät rakennukset ja nähtävyydet näkyvät kartalla.

Yökäyttö — Kartan värit näkyvät himmeämpinä. Kartan lukeminen tässä tilassa on helpompaa, kun matkustat yöllä.

Vihjeitä — Näkyvissä on kartan käyttämisestä koskevia vihjeitä.

Paikan etsiminen

Voit etsiä tiettyjä osoitteita ja tietyn tyyppisiä yrityksiä, kuten ravintoloita tai hotelleja.

- 1 Valitse  > **Etsi paikkoja**.
- 2 Kirjoita etsittävät sanat etsintäkenttään. Voit valita haluamasi ehdotusten luettelosta.
- 3 Valitse .

Paikka näkyy kartalla. Jos käytettävissä on useita etsintätuloksia, voit tarkastella muita tuloksia kartalla valitsemalla  tai .

Etsinnän tuloluettelon tarkasteleminen

Valitse karttanäkymässä . Voit palata karttanäkymään napauttamalla aktiivisen alueen ulkopuolelle.

Reittien suunnittelu

Voit luoda kävely- tai ajoreittejä, tarkastella niitä kartalla ja kuunnella yksityiskohtaisia ohjeita.

Reitin suunnitteleminen ja tarkasteleminen

- 1 Valitse  > **Hae ohjeet**.
Kartat-sovellus asettaa automaattisesti nykyisen sijaintisi lähtöpaikaksi, jos se on käytettävissä.
- 2 Jos haluat asettaa lähtöpaikan itse, kirjoita etsittävät sanat etsintäkenttään  ja valitse .
- 3 Jos haluat lisätä haluamasi paikan reittipisteluetteloon, valitse karttanäkymässä . Jos haluat nähdä lisää hakutuloksia, valitse .
- 4 Voit etsiä määränpään kirjoittamalla etsittävät sanat reittipisteluettelon etsintäkenttään  ja valitsemalla .
- 5 Jos haluat lisätä reittipisteitä valitse reittipisteluettelossa . Kirjoita etsittävät sanat etsintäkenttään ja valitse .
- 6 Valitse **Näytä reitti**. Jos haluat nähdä reittipisteet peräkkäin kartalla, valitse  tai .

Vihje: Jos haluat valita reittipisteet kartalta, valitse reittipisteluettelossa .

Reittiohjeiden tarkasteleminen

Kun tarkastelet reittiä, valitse .

Reitin poistaminen

Kun tarkastelet reittiä, valitse  > **Tyhjennä kartta**.

Reitin asetusten muokkaaminen

Reittiasetukset vaikuttavat reittiohjeisiin ja tapaan, jolla reitti näkyy kartalla.

- 1 Valitse  > **Hae ohjeet**.
- 2 Valitse  tai .
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

Voit palata karttanäkymään napauttamalla aktiivisen alueen ulkopuolelle.

Yleiset asetukset

Metristen tai brittiläisten yksikköjen käyttäminen

Valitse  > **Kartat** > **Muut** > **Metrijärjestelmä** tai **Brittiläinen järjestelmä**.

12 tai 24 tunnin kellon käyttäminen

Valitse  > **Kartat** > **Muut** > **12 tuntia** tai **24 tuntia**.

Ajan hallinta

Kellon katsominen ja hälytysten asettaminen

Valitse  > Kello.

Voit katsoa paikallisen ajan, tarkastella aikavyöhykkeen tietoja ja asettaa sekä muokata hälytyksiä tai muokata päivämäärä-, aika- ja maa-asetuksia.

Hälytysten lisääminen ja muokkaaminen

Hälytysten lisääminen

- 1 Valitse  > Kello ja .
- 2 Anna hälytyksen aika. Voit luoda hälytyksen, joka toistuu asetettuina päivinä. Voit myös lisätä otsikon.
- 3 Valitse Tallenna.

Hälytysten muokkaaminen

- 1 Valitse  > Kello ja .
- 2 Valitse muokattava hälytys.
- 3 Voit muokata hälytyksen otsikkoa ja aikaa, valita päivät, jolloin haluat hälytyksen toistuvan, ja ottaa hälytyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
- 4 Valitse Tallenna.

Soivan hälytyksen vaientaminen

Valitse Lopeta.

Hälytyksen poistaminen käytöstä tietyksi ajaksi

Valitse Torkku.

Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun kellon hälytyksen aika tulee, laitteen virta kytkeytyy ja laite alkaa hälyttää.

Maaillmankellon tarkasteleminen

Voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa. Ensimmäinen kello näyttää paikallista aikaa, ja siitä avautuvat päivämäärän ja kellonajan asetukset.

Uuden maailmankellon lisääminen

- 1 Valitse  > Kello ja .
- 2 Valitse Uusi maailmankello.
- 3 Vedä kartta haluamallasi aikavyöhykkeelle tai etsi kaupunki valitsemalla .

Kellon asetukset

Hälytysasetukset

- 1 Valitse  > Kello ja avaa valikko.
- 2 Valitse Hälytysasetukset.
- 3 Valitse herätyskellon soittoääni ja aika, jonka kuluttua torkkutilaan asetettu hälytys soi uudelleen.
- 4 Valitse Tallenna.

Kalenterin tarkasteleminen ja hallinta

Kalenterin tarkasteleminen

Valitse  > **Kalenteri** ja avaa valikko.

Valitse **Kuukausi**, **Viikko** tai **Merkinnät**.

Kalenterissa voi tehdä seuraavia toimia:

- Voit luoda tapahtumia, tehtäviä ja muistiinpanoja eri tarkoituksiin, esimerkiksi työtä, kotia tai harrastuksia varten. Eri kalentereihin tehdyt merkinnät näkyvät eri värisinä.
- Voit luoda uusia kalentereita ja poistaa tarpeettomia kalentereita. Laitteessa on kuitenkin kaksi kalenteria, joita ei voi poistaa. Yksityinen kalenteri on olemassa vain tässä laitteessa eikä sitä voi synkronoida. Laitteen pääkalenteria käytetään esimerkiksi PC Suite -ohjelmistolla. On myös mahdollista lisätä kolmansien osapuolien kalentereita.
- Voit piilottaa kalenterit poistamatta tapahtumia ja tehtäviä. Voit esimerkiksi piilottaa työkalenterin loman ajaksi. Kun kalenteri on piilotettu, sen hälytykset ovat poissa käytöstä.

Vihje: Jos lisäät osoitekortteihin syntymäpäiviä, syntymäpäivät tallentuvat syntymäpäiväkalenteriin. Syntymäpäivien hälytys on oletusarvoisesti poissa käytöstä, joten niitä on muokattava, jos haluat muistutuksen syntymäpäivistä.

Päivän tapahtumien tarkasteleminen

Valitse päivä kuukausi- tai viikkonäkymässä.

Vihje: Jos haluat siirtyä edelliseen tai seuraavaan päivään, pyyhkäise vasemmalle tai oikealle. Kuukausi- ja viikkonäkymässä voit siirtyä edelliseen tai seuraavaan kuukauteen tai viikkoon samalla tavalla.

Muistiinpanojen tarkastelu

Valitse **Siirry muistiinpanoihin**.

Kaikkien tehtävien tarkasteleminen

Valitse **Siirry tehtäviin**.

Kalenterien lisääminen ja muokkaaminen

Voit luoda eri kalentereita esimerkiksi kotia, työpaikkaa ja harrastuksia varten.

Valitse  > **Kalenteri** ja avaa valikko.

Valitse **Asetukset** > **Muokkaa kalentereita**.

Kalenterin lisääminen

Valitse **Uusi** ja noudata ohjatun kalenterin määrittystoiminnon ohjeita. Lisää kalenterin otsikko ja väri ja valitse, näkykö kalenteri näytössä.

Kalenterin muokkaaminen

Avaa muokattava kalenteri ja muokkaa tietoja.

Kalenterimerkintöjen lisääminen ja muokkaaminen

Valitse  > **Kalenteri**, avaa valikko ja valitse **Siirry muistiinpanoihin**.

Muistiinpanon lisääminen

Valitse **Uusi muistiinpano** ja kirjoita muistiinpano.

Voit vaihtaa kalenteria valitsemalla **Kalenteri**.

Muistiinpanon muokkaaminen

Avaa muistiinpano ja muokkaa sisältöä.

Voit vaihtaa kalenteria valitsemalla **Kalenteri**.

Tehtävien lisääminen ja muokkaaminen

Voit helpottaa aikataulussa pysymistä luomalla itsellesi tehtävämuistutuksia. Kun tehtävä on suoritettu, voit merkitä tehtävän valmiiksi.

Valitse  > **Kalenteri**, avaa valikko ja valitse **Siirry tehtäviin**.

Tehtävän lisääminen

Valitse **Uusi tehtävä**, lisää otsikko ja päivämäärä, valitse käytettävä kalenteri ja aseta hälytys.

Tehtävän muokkaaminen

Avaa tehtävä ja muokkaa tietoja.

Tehtävän merkitseminen valmiiksi

Valitse **Valmis**.

Tapahtumien lisääminen ja muokkaaminen

Voit varata kalenterissa aikaa tapahtumille, esimerkiksi tapaamisille ja kokouksille. Voit myös lisätä syntymäpäiviä, vuosipäiviä ja muita tapahtumia koskevia muistutuksia.

Jos lisäät syntymäpäivän osoitekorttiin, syntymäpäivät tulevat automaattisesti syntymäpäiväkalenteriin.

Valitse  > **Kalenteri**.

Tapahtuman lisääminen

- 1 Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle ja valitse **Uusi tapahtuma**.
- 2 Lisää tapahtuman tiedot. Voit määrittää tapahtuman toistumaan säännöllisesti, asettaa hälytyksen ja valita käytettävän kalenterin.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Vihje: Jos haluat lisätä tapahtuman nopeasti, valitse **Kuukausi**, **Viikko** tai **Merkinnät** ja ala kirjoittaa tekstiä fyysisellä näppäimistöllä. Näkyviin tulee **Uusi tapahtuma** -valintaikkuna, jossa voit muokata muita tietoja.

Tapahtuman muokkaaminen ja poistaminen

- 1 Siirry tapahtuman päivämäärän kohdalle.
- 2 Valitse haluamasi tapahtuma, avaa valikko ja valitse **Muokkaa tapahtumaa** tai **Poista tapahtuma**.

Tapahtumien tuominen kalenteriin

Voit tuoda kalenteriin verkosta haettuja tai paikallisia tiedostoja, joiden tunniste on .ics.

Napauta tiedostoa, jonka tunniste on .ics ja valitse kalenteri luettelosta.

Jos haluat tuoda sisällön uuteen kalenteriin, valitse **Luo uusi kalenteri**.

Kalenterin synkronoiminen toisen laitteen kanssa

Voit synkronoida kalenterit muiden yhteensopivien laitteiden kanssa. Voit käyttää aiemmin luotua kalenteria tai luoda tapahtumia, tehtäviä ja muistiinpanoja varten uuden kalenterin.

Kun kalenterin tapahtumat synkronoidaan, toisen laitteen kalenterissa voi olla monimutkaisemmat toistuvien tapahtumien asetukset. Tällöin toistuvat tapahtumat näkyvät laitteessa, mutta toistuvien tapahtumien muokausmahdollisuudet saattavat olla rajoittuneet.

Merkinnät-widgetin lisääminen työpöydälle

Voit lisätä merkinnät-widgetin laitteen työpöydälle. Widgetin avulla voit tarkistaa nopeasti kalenterin tulevat tapahtumat.

Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko** > **Lisää widget** > **Kalenteri**.

Kalenteriasetukset

Valitse  > **Kalenteri** ja avaa valikko.

Valitse **Asetukset** ja valitse sitten jokin seuraavista:

Muokkaa kalentereita — Voit lisätä ja muokata kalentereita.

Hälytysääni — Voit valita hälytysäänen. Voit lisätä oman hälytysäänen valitsemalla **Selaa**.

Poista merkinnät — Voit määrittää aikajakson, jonka kuluttua kalenterin tapahtumat ja tehtävät häviävät.

Viikon ensimmäinen päivä — Voit muuttaa viikon aloituspäivää.

Apuohjelmien käyttäminen ja tietojen hallinta

Synkronointi ja sisällön siirtäminen toisesta laitteesta

Sisällön synkronoiminen

Synkronointi yhteensopivan laitteen kanssa ensimmäisen kerran

Jos haluat käyttää synkronointiin Nokia PC Suite -ohjelmistoa, synkronointi on aloitettava tietokoneesta. Muussa tapauksessa toimi seuraavasti:

- 1 Valitse  > **Asetukset ja Siirto ja synkronointi** > **Seuraava** > **Synkronoi tiedot**.
- 2 Valitse laite, jonka kanssa haluat synkronoida tietoja. Laitteen kanssa on ehkä muodostettava pariliitos.
- 3 Valitse sisältö, jonka haluat sisällyttää synkronointiin. Jos synkronoit kalenterimerkintöjä, valitse kalenteri, jota haluat käyttää.
- 4 Aloita synkronointi valitsemalla **Valmis**.

Synkronointiin kuluva aika määräytyy siirrettävien tietojen määrän mukaan.

Kun synkronointi on valmis, luotu synkronointiprofiili tallentuu Siirto ja synkronointi -päänäkymään. Voit synkronoida tietoja myöhemmin samoilla asetuksilla.

Synkronointi uudelleen

Valitse haluamasi synkronointiprofiili luettelosta ja valitse **Synkronoi**.

Synkronoinnin ristiriitojen käsittely

Jos synkronoitavaa kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, kyseessä on synkronointiristiriita. Valitse tallennettava versio.

Tietojen siirto

Tietojen siirtäminen ensimmäisen kerran

- 1 Valitse  > **Asetukset ja Siirto ja synkronointi** > **Seuraava**.
- 2 Valitse **Hae tiedot** tai **Lähetä tiedot**.
- 3 Valitse laite, johon haluat siirtää tietoja. Laitteen kanssa on ehkä muodostettava pariliitos.
- 4 Valitse sisältö, jonka haluat sisällyttää tiedonsiirtoon.
- 5 Aloita tiedonsiirto valitsemalla **Valmis**.

Kun tiedonsiirto on valmis, luotu siirtoprofiili tallentuu Siirto ja synkronointi -päänäkymään. Voit siirtää tietoja myöhemmin samoilla asetuksilla.

Sisällön siirtäminen uudelleen

Kun haluat siirtää sisältöä uudelleen, valitse haluamasi siirtoprofiili luettelosta ja aloita siirto.

Siirtoprofiilien hallinta

Valitse  > **Asetukset ja Siirto ja synkronointi**.

Luomasi tiedonsiirtoprofiilit näkyvät Siirto ja synkronointi -päänäkymässä. Voit muokata, poistaa tai luoda uusia siirtoprofiileja.

Siirron tietojen muokkaaminen

- 1 Valitse luettelosta haluamasi profiili.
- 2 Valitse **Sisältö**.
- 3 Valitse sisältö, jonka haluat sisällyttää tiedonsiirtoon, ja valitse **Valmis**.

Uuden siirtoprofiilin luominen

Valitse **Uusi**. Näkyviin tulee ohjattu tiedonsiirtotoiminto ja voit aloittaa uuden tiedonsiirron. Profiili tallentuu Siirto ja synkronointi -päänäkymään.

Siirtoprofiilin poistaminen

Valitse luettelosta haluamasi profiili ja valitse **Poista**. Siirtoprofiilin poistaminen ei poista sisältöä laitteesta.

Tietojen varmuuskopioiminen ja palauttaminen Tietoja varmuuskopioista

Voit varmuuskopioida tietoja laitteen massamuistiin tai yhteensopivalle muistikortille ja palauttaa tiedot tarvittaessa laitteeseen. Varmuuskopio näkyy kansiona laitteen massamuistissa tai muistikortilla. Voit myös suojata varmuuskopion salasanalla.

Voit varmuuskopioida seuraavia tietoja:

Viestintä ja kalenteri — Sähköposti- ja pikaviestit sekä -tilit, tekstiviestit, osoitekirjasovelluksen yhteystiedot, kalenterin tapahtumat, kellon hälytykset ja hälytysasetukset

Kirjanmerkit — Selaimien kirjanmerkit

Asetukset — Kaikki sovellusten asetukset

Sovellusluettelo — Luettelo laitteeseen asennetuista sovelluksista

Uuden varmuuskopion luominen

- 1 Valitse  > **Varmuuskopio** ja **Uusi varmuuskopio**.
- 2 Kirjoita kuvaava nimi, määritä varmuuskopiolle haluamasi sijainti ja valitse **Jatka**.
- 3 Voit valita tiedot, jotka haluat varmuuskopioida.
- 4 Jos haluat suojata varmuuskopion salasanalla, valitse **Suojaa salasanalla** -valintaruutu, anna salasana kahdesti ja valitse **Valmis**.

Varmuuskopion palauttaminen

- 1 Valitse  > **Varmuuskopio**.
- 2 Valitse haluamasi varmuuskopio ja valitse sitten **Palauta**.
- 3 Valitse palautettavat tiedot.
- 4 Vahvista, että haluat palauttaa tiedot.
Jos varmuuskopio on suojattu salasanalla, anna salasana ja valitse **OK**.
- 5 Jos laite sisältää tiedostoista palautettavaa varmuuskopiota uudemman version, laite pyytää

vahvistamaan, haluatko tallentaa varmuuskopioidun version vai peruuttaa tietojen palautuksen. Valitse jokin seuraavista:

Kyllä — Laite korvaa nykyisen version varmuuskopioidulla tiedostolla.

Kyllä kaikkiin — Laite korvaa kaikki ristiriitaiset tiedostot pyytämättä enää vahvistusta.

Ei — Laitteen versio ei korvaudu.

Tiedostojen hallinta

Tietoja tiedostonhallinnasta

Valitse  > **Tiedostot**.

Tiedostonhallinnassa voit siirtää, kopioida, poistaa, avata ja jakaa tiedostoja ja kansioita sekä muuttaa niiden nimiä.

Tiedostojen ja kansioden tarkasteleminen

Valitse  > **Tiedostot**.

Jos haluat tarkastella tiedoston tai kansion yksityiskohtaisia tietoja, pidä kohdetta valittuna ja valitse pikavalikosta **Tiedot**.

Tallennetut tiedostot pakataan muistitilan säästämiseksi.

Vain luku -tilassa olevia tiedostoja tai kansioita ei voi muokata.

Jos liität laitteen tietokoneeseen USB-kaapelilla, voit tarkastella tiedostoja ja kansioita, kun olet määrittänyt tietokoneen käyttöjärjestelmän näyttämään piilotetut kansiot. Microsoft Windowsissa kansion nimi on esimerkiksi .dokumentit, .kuvat tai .videot.

Tiedostojen ja kansioden muokkaaminen

- 1 Valitse  > **Tiedostot**.
- 2 Valitse kansio, jossa muokattava tiedosto tai kansio on.
- 3 Avaa **Tiedostonhallinta**-valikko ja valitse jokin seuraavista:

Uusi kansio — Voit luoda uuden kansion.

Siirrä — Voit siirtää tiedoston tai kansion.

Kopioi — Voit kopioida tiedoston tai kansion.

Poista — Voit poistaa tiedoston tai kansion.

Jaa — Voit jakaa tiedoston tai kansion.

Järjestä — Voit järjestää tiedostoja ja kansioita.

Muistin käyttö — Voit tarkastella muistin käyttöä. Voit tarkastella muistin tietoja valitsemalla **Tiedot**.

- 4 Jos haluat muuttaa tiedoston tai kansion nimeä, pidä kohdetta valittuna ja valitse pikavalikosta **Nimeä uudell..**

Muisti

Tietoja muistista

Laitteessa on sisäinen massamuisti, jonka kapasiteetti on 32 Gt. Osa siitä on varattu laitteen ohjelmistolle eikä se ole käytettävissä, kun laite on yhdistettynä tietokoneeseen.

Massamuistin lisäksi laitteessa on ulkoinen microSD-muistikorttipaikka. Se tukee muistikortteja, joiden kapasiteetti on enintään 16 Gt. Voit asettaa muistikortin paikalleen ja poistaa sen, kun laitteeseen on kytketty virta, jos muistikortti ei ole minkään sovelluksen käytössä.

Käytä vain yhteensopivia microSD-kortit, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Jos laitteen muisti vioittuu, on ehkä tarpeen alustaa laitteen muisti ja asentaa käyttöjärjestelmä uudelleen.

Muistikorttien hallinta

Tiedostot-sovelluksella voit luoda uusia kansioita, tarkastella muistin käyttöä tai hallita muistikortilla olevia tietoja.

Valitse  > **Tiedostot**.

1 Valitse haluamasi muistikortti luettelosta.

2 Avaa **Tiedostonhallinta**-valikko ja valitse haluamasi toiminto.

Muistikortin alustaminen

Valitse muistikortti, pidä sitä valittuna ja valitse pikavalikosta **Alusta**.

Muistin kulutuksen tarkkaileminen

Voit tarkistaa laitteen muistissa tai muistikortilla olevan vapaan muistin määrän ja sovellusten asentamiseen käytettävissä olevan muistin määrän.

Valitse  > **Asetukset ja Muisti**.

Jos haluat tarkastella muistin käyttötietoja tarkemmin, valitse **Tiedot**.

Voit lisätä vapaan muistin määrää poistamalla tietoja tiedostonhallinnan tai muiden sovellusten avulla.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Vapaan muistin määrän tarkistaminen

Valitse  > **Asetukset ja Muisti**.

Vapaan muistin määrän lisääminen

Voit siirtää tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos haluat poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, valitse Tiedostot tai avaa vastaava sovellus.

Voit poistaa seuraavia tietoja:

- kuvia ja videoleikkeitä (tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen)
- tallennettuja Web-sivuja
- Keskustelut-kansion viestejä
- laitteeseen haettuja, postilaatikoissa olevia sähköpostiviestejä
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- Sovellusten hallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.deb tai .install). Siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen.

Laitteen tietojen poistaminen ja asetusten palauttaminen

Laitteen tietojen poistaminen

Kun poistat tietoja laitteesta, tiedot katoavat lopullisesti.

- 1 Valitse  > **Asetukset**.

- 2 Avaa **Asetukset**-valikko ja valitse **Tyhjennä laite > Kyllä**.
- 3 Kirjoita laitteen lukituskoodi ja poista laitteen tiedot valitsemalla **Valmis**.

Seuraavat tiedot poistetaan:

- selaimen käyttäjätiedot: kirjanmerkit, historia, salasanat ja evästeet
- osoitekirja
- kalenterimerkinnät
- aloitusnäytön pikavalinnat
- sähköpostiviestit, tilit ja niiden salasanat
- pikaviesti- ja Internet-puhelutilit
- yhteysasetukset, yhteydet ja niiden salasanat
- sijaintitiedot
- dokumentit: dokumenttisuosikit ja kuvat sekä ääni- ja videotiedostot
- tekstinsyöttötapojen asetukset ja käyttäjän sanakirjat
- pelipisteet
- kaikki käyttäjäasetukset, mukaan lukien kosketusnäytön, näytön kirkkauden ja äänenvoimakkuuden asetukset
- profiilit.

Seuraavia tietoja ei poisteta:

- itse asennetut sovellukset
- muistikortin sisältö.

Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikki laitteen asetukset niiden oletusarvoiksi. Tämä ei vaikuta luomaasi sisältöön tai pikavalintoihin, turvakoodeihin, salasanoihin, laitteen kieleen tai pelipisteisiin. Se ei myöskään vaikuta laitteen massamuistin sisältöön.

- 1 Valitse  > **Asetukset**.
- 2 Avaa **Asetukset**-valikko ja valitse **Palauta alkuperäiset asetukset** ja **Kyllä**.
- 3 Anna laitteen suojakoodi ja valitse **Valmis**.

Apuohjelmien käyttö

Uusien RSS-syötteiden tilaaminen

Uutissyötteiden ja blogien lukeminen

Uutistenlukuohjelman avulla voit lukea uutissyötteitä ja blogeja kaikkialta maailmasta sekä erilaisissa Web-sivustoissa julkaistua sisältöä.

Valitse  > **RSS**.

Syötteen avaaminen

Valitse avattava syöte.

Avaa **RSS**-valikko ja valitse jokin seuraavista:

Järjestä — Voit järjestää syötteiden sisällön päivämäärän tai nimen mukaan.

Kansioiden hallinta — Voit järjestää, luoda ja poistaa kansioita sekä muuttaa niiden nimiä.

Tyhjennä kuvavälimuisti — Voit poistaa kaikki tiedot kuvavälimuistista.

Asetukset — Voit muokata uutistenlukuohjelman asetuksia.

Valitse jokin seuraavista:

 — Voit päivittää näkymän.

 — Voit lisätä uuden syötteen.

 — Voit tarkastella syötteen tietoja.

 — Voit poistaa kohteen.

 — Voit näyttää tai piilottaa kansiorakenteen.

 — Voit etsiä lähetyksiä syötteistä. Kirjoita avainsanat kenttään ja valitse .

RSS-widgetin lisääminen työpöydälle

Voit lisätä RSS-widgetin laitteen työpöydälle. Widgetin avulla voit tarkastella uutissyötteittäsi viimeisiä lähetyksiä.

Napauta työpöytää ja valitse  > **Työpöytävalikko** > **Lisää widget** > **RSS**.

PDF-tiedostojen tarkastelu

PDF-lukuohjelman avulla voit tarkastella PDF (Portable Document Format) -muodossa tallennettuja asiakirjoja.

Valitse  > **PDF-lukija**.

Avaa **PDF lukijan** valikko ja valitse jokin seuraavista:

Avaa — Voit avata asiakirjan.

Tallenna nimellä — Voit tallentaa dokumentin.

Tiedot — Voit tarkastella asiakirjan tietoja.

Valitse jokin seuraavista:

 — Voit siirtyä asiakirjan ensimmäiselle sivulle.

 — Voit siirtyä asiakirjan viimeiselle sivulle.

 — Voit siirtyä asiakirjan edelliselle sivulle.

 — Voit siirtyä asiakirjan seuraavalle sivulle.

 — Voit suurentaa kohdetta näytössä.

 — Voit pienentää kohdetta näytössä.

 — Voit vaihtaa normaalitilasta koko näytön tilaan.

Kommenttien kirjoitus

Muistikirjasovelluksen avulla voit luoda ja tallentaa lyhyitä muistiinpanoja. Sovellus tukee .txt (pelkkä ASCII-teksti ilman muotoilua)- ja .note.html (muotoiltu teksti) -tiedostomuotoja. Normaali HTML-muoto ei ole tuettu.

Valitse  > **Muistiinpanot**.

Avaa **Muistikirja**-valikko ja valitse jokin seuraavista:

Uusi — Voit lisätä uuden muistiinpanon.

Avaa — Voit avata aiemmin tehdyn muistiinpanon.

Tallenna — Voit tallentaa muistiinpanon.

Asetukset — Voit muuttaa tekstin tasausta tai tiedoston muotoa.

Kumoa tai **Tee uudelleen** — Voit peruuttaa tai uusia toiminnon.

Laskeminen

1 Valitse  > **Laskin**.

2 Voit tehdä laskutoimituksia. Jos haluat käyttää laskimen monimutkaisempia toimintoja, avaa valikko ja valitse **Tieteellinen**.

3 Jos haluat tyhjentää näytön, avaa **Laskin**-valikko ja valitse **Tyhjennä laskimen näyttö**.

Varmenteiden hallinta

Varmenteita käytetään luotaessa suojattuja yhteyksiä esimerkiksi selaimen tai sähköpostiohjelman avulla. Voit asentaa, tarkastella ja poistaa varmenteita.

Varmenteita käytetään palvelimen tai käyttäjän todentamiseen. Älä lisää uusia varmenteita varmistamatta niiden aitoutta. Tunteamattomien varmenteiden lisääminen voi heikentää salattujen yhteyksien suojausta.

Saat käyttäjävarmenteet tavallisesti palveluntarjoajalta tai yrityksen IT-osastolta.

Valitse  > **Asetukset ja Varmenteiden hallinta.**

Luonnosten piirtäminen

Valitse  > **Piirros.**

Voit piirtää yksinkertaisia kuvia koskettamalla näyttöä sormella tai ohjauskynällä ja aloittamalla piirtämisen. Kaikki luonnokset tallennetaan PNG-tiedostomuodossa.

Avaa **Luonnos**-valikko ja valitse jokin seuraavista:

Uusi — Voit aloittaa uuden luonnoksen.

Avaa — Voit avata aiemmin tehdyn luonnoksen.

Tallenna — Voit tallentaa luonnoksen.

Piirtoalustan koko — Voit muuttaa piirtoalustan kokoa.

Rajaus — Voit rajata luonnosta.

Tiedot — Voit tarkastella luonnoksen tietoja.

Piirtotyökalut

Valitse jokin seuraavista:

 — Voit piirtää vapaamuotoisesti.

 — Voit piirtää suoria viivoja.

 — Voit piirtää suorakulmion.

 — Voit piirtää soikion tai ympyrän.

 — Voit poistaa viivan tai muodon. Voit valita haluamasi siveltimen leveyden neljästä työkalurivin vaihtoehdosta ja merkitä piirtämällä alueen, jonka haluat poistaa.

Voit vaihtaa siveltimen leveyttä tai väriä valitsemalla vastaavan kuvakkeen työkaluriviltä.

X-päätteen avaaminen

X-pääte on kehittynyt sovellus, jonka avulla voit käyttää laitettasi komentorivikäyttöliittymän kautta.

Valitse  > **X Terminal.**

Ohjelmiston päivittäminen ja sovellusten asentaminen

Tietoja Sovellusten hallinnasta

Valitse  > Sov. hallinta.

Sovellusten hallinta mahdollistaa uusien sovellusten ja osasovellusten asentamisen sovellusluetteloista. Voit myös luetteloita ja päivittää paketteja ja poistaa pakettien asennuksia.

Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja ohjelmia vain luotettavista lähteistä. Epäluotettavista lähteistä asennetut sovellukset voivat sisältää vahingollisia ohjelmia, jotka voivat käyttää luvattomasti laitteeseen tallennettuja tietoja, aiheuttaa taloudellista vahinkoa tai vahingoittaa laitetta.

Tietoja sovelluspaketeista ja luetteloista

Sovellusten hallinta käyttää paketteja, jotka yleensä sisältyvät verkkoyhteyden kautta käytettäviin sovellusluetteluihin.

Sovelluspaketti on joukko tiedostoja. Se voi sisältää sovelluksen, joka avataan Sovellukset-kansiosta, työpöydän osasovelluksen, uuden teeman tai muita lisäosia.

Luettelo on joukko paketteja. Luettelossa voi olla erilaisia ohjelmistoja yhdisteltyinä sovelluspaketeiksi. Jotkut paketit voivat olla usean sovelluksen käytössä. Ohjelmiston asennuksen onnistuminen edellyttää koko luettelon

asentamista. Tieto käytettävissä olevista paketeista tallentuu laitteeseen.

Joissakin sivustoissa voit asentaa sovelluksen suoraan valitsemalla linkin, joka johtaa .install-tunnisteella varustettuun tiedostoon. Sovellusten hallinta avautuu ja asentaa sovelluksen. Jos sovellusta varten tarvitaan uusi luettelo, Sovellusten hallinta ehdottaa sen lisäämistä automaattisesti.

Lokin tarkasteleminen

Lokin avulla voit tarkastella tapahtumien tietoja ja saat tietoja epätavallisesta toiminnasta Sovellusten hallinnassa. Loki tyhjenee, kun sovellus suljetaan.

Avaa **Sovellusten hallinta** -valikko ja valitse **Loki**.

Lokin tallentaminen

Valitse **Tallenna nim.**, kirjoita lokille nimi ja määritä, mihin haluat sen tallentaa. Loki tallentuu tekstitiedostona.

Lisäsovellusten asentaminen

Sovellusten selaaminen, etsiminen ja asentaminen

Valitse  > Sov. hallinta ja  Lataa.

Sovellusten selaaminen

Selaa asennettavissa olevien sovelluspakettien luettelo valitsemalla luokka. Jos valittavana on vain muutama paketti, luokkaluettelo ei tule näkyviin.

Pakettiluettelossa näkyy jokaisen paketin nimi, versio ja koko. Kun valitset paketin, näkyviin tulee lyhyt kuvaus sen sisällöstä ja voit asentaa paketin tai etsiä tai tarkastella paketin tietoja.

Sovelluksen etsiminen

Aloita etsittävän sanan kirjoittaminen fyysisen näppäimistön avulla. Kirjoitetuilla merkeillä alkavat sovellukset tulevat näyttöön.

Sovelluksen tietojen tarkasteleminen

Valitse sovellus ja **Tiedot**.

Sovelluksen asentaminen

Valitse sovellus ja **Jatka**.

Näytä asennetut sovellukset

Valitse  > **Sov. hallinta** ja  **Poista**.

Sovelluksia ja niiden tietoja voidaan etsiä, järjestää ja tarkastella samaan tapaan kuin selattaessa asennettavia sovelluksia.

Sovellusten poistaminen

- 1 Valitse  > **Sov. hallinta** ja  **Poista**.
- 2 Valitse sovellus ja sitten **Poista**.

Kun sovelluksen poisto on vahvistettu ja aloitettu, poistoprosessia ei voi enää peruuttaa.

Luettelojen lisääminen

Luettelojen tarkasteleminen, asentaminen ja muokkaaminen

Voit tarkastella, asentaa, muokata ja poistaa luetteloja. Valmiiksi asennettuja luetteloja ei ehkä voi muokata tai poistaa.

Valitse  > **Sov. hallinta**.

Käytettävissä olevien luettelojen tarkasteleminen

Avaa **Sovellusten hallinta** -valikko ja valitse **Sovellusluettelot**. Näyttöön tulee luettelot sisältävä luettelo. Jos luettelon päivittäminen ei onnistu, voit tarkastella tietoja valitsemalla luettelon nimen.

Luettelon asentaminen

Voit asentaa luettelon paketit vain, jos luettelo on asennettuna laitteeseen. Jos esimerkiksi valitset sivustosta .install-tiedoston eikä riippuvuuksien edellyttämää luettelo ole asennettu laitteeseen, järjestelmä kehottaa asentamaan kyseisen luettelon. Jos peruutat asennuksen, et voi asentaa mitään asennukseen sisältyviä paketteja.

- 1 Avaa **Sovellusten hallinta** -valikko ja valitse **Sovellusluettelot** > **Uusi**.
- 2 Määritä luettelon nimi.
- 3 Määritä Web-osoite sekä jakelun ja osien tiedot, jotka saat luettelon omistajalta.

- 4 Voit ottaa luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä** -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan. Jos poistat luettelon käytöstä, laite ei etsi siitä päivityksiä tai ohjelmistopaketteja.
- 5 Valitse **Tallenna**.

Luettelon muokkaaminen

Voit muokata kunkin luettelon tietoja. Voit myös piilottaa luettelon paketit Sovellusten hallinnassa poistamalla luettelon käytöstä.

Tietyt oleelliset luettelot voi vain ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä, mutta niiden tietoja ei voi muuten muokata.

- 1 Avaa **Sovellusten hallinta** -valikko ja valitse **Sovellusluettelot** sekä luettelo.
- 2 Voit muokata tietoja.
- 3 Voit ottaa luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä** -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan.

Sovelluspakettien palauttaminen

Voit tarvittaessa korvata nykyiset sovelluspaketit aiemmin luoduilla varmuuskopioilla.

- 1 Valitse  > **Sov. hallinta**.
- 2 Avaa **Sovellusten hallinta** -valikko ja valitse **Palauta sovellukset**.
- 3 Valitse palautettavat sovellukset ja **Kyllä**.

Laite hakee sovellukset luetteloista verkkoyhteyden välityksellä.

Päivitysten tarkistaminen

Jos haluat nähdä, mitkä asennetut sovelluspaketit voidaan päivittää, valitse  > **Sov. hallinta** ja  **Päivitä**. Luettelossa näkyy kunkin paketin nimi, versio ja koko. Kun valitset paketin, näyttöön tulee lyhyt kuvaus sen sisällöstä.

Voit valita paketit, jotka haluat päivittää, tai voit päivittää kaikki käytettävissä olevat paketit. Voit myös järjestää päivityspaketit samalla tavoin kuin jos selaisit asennettavia sovelluksia tai voit tarkastella sovellusten tietoja.

Voit ehkäistä tietojen menetyksen varmuuskopioimalla tiedot ennen käyttöjärjestelmän päivitysten asentamista.

Ohjelmiston päivittäminen

Ohjelmistopäivitykset voivat sisältää uusia tai laajennettuja toimintoja, joita ei ollut saatavilla laitteen ostohetkellä. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä. Voit päivittää laitteen ohjelmiston Sovellusten hallinnan tai Nokia Software Updater -sovelluksen avulla.

Automaattiset ohjelmistopäivitykset

Kun saatavissa on uusia ohjelmistopäivityksiä käyttöjärjestelmään tai Nokian tai kolmannen osapuolen sovelluksiin tai kun laitteeseen on saatavissa lisäsovelluksia, tilailmaisinalueella näkyy .

Ohjelmistopäivitysten asentaminen on suositeltavaa, koska ne saattavat sisältää tärkeitä virheenkorjauksia ja muita päivityksiä. Jos hylkää ehdotetut päivitykset, voit asentaa ne myöhemmin Sovellusten hallinnasta.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

Ohjelmistopäivitysten asentaminen

- 1 Valitse tilailmaisinalue ja **Uudet päivitykset**.
- 2 Valitse **Päivitä kaikki** tai valitse asennettavat paketit ja valitse **Jatka**.
- 3 Vahvista asennus.

Lisäsovellusten asentaminen

- 1 Valitse tilailmaisinalue ja **Uudet ohjelmistot**.
- 2 Jos haluat avata Web-sivun, jolla on tietoja lisäsovelluksesta, valitse **Lataa**.

Laitteessa olevan ohjelmiston versionumeron tarkistaminen

Valitse  > **Asetukset** ja **Tietoja tuotteesta**. Voit myös valita  > **Puhelin** ja  sekä näppäillä ***#0000#**.

Useimmat ohjelmistopäivitykset on mahdollista asentaa Sovellusten hallinnan avulla. Joskus päivittäminen Nokia

Software Updater -sovelluksen avulla voi kuitenkin olla tarpeen. Saat tällöin ilmoituksen, jonka mukaan ohjelmistopäivitys on saatavilla Nokia Software Updater -sovelluksen kautta.

Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laiteohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, tarvitset yhteensopivan PC-tietokoneen, laajakaistayhteyden Internetiin sekä yhteensopivan USB-datakaapelin, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta, lukea viimeisimpien ohjelmistoversioiden julkaisutiedotteet tai hakea Nokia Ohjelmistotarkistus -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate tai paikalliseen Nokian Web-sivustoon.

Laitteen ohjelmiston päivittäminen Nokia Software Updater -sovelluksella

- 1 Hae ja asenna Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus tietokoneeseen.
- 2 Kytke laite tietokoneeseen USB-datakaapelilla ja aloita Nokia Ohjelmistotarkistus. Nokia Ohjelmistotarkistus -sovellus avustaa sinua tiedostojen varmuuskopioinnissa, ohjelmiston päivityksessä ja tiedostojen palautuksessa.

Pelien pelaaminen

Blocks

Pelin tavoitteena on siirtää ja kääntää putoavia palikoita siten, että rivit tulevat täyteen. Kun rivi on täynnä, se häviää ja ylempänä olevat palikat putoavat yhden rivin verran alaspäin.

Blocks-pelin pelaaminen

- 1 Valitse  ja **Blocks**.
- 2 Valitse jokin seuraavista:

Pelin nopeus — Määritä, kuinka nopeasti palikat putoavat.

Aloitustiheys — Määritä pelin alussa sattumanvaraisesti sijoitettujen palikoiden määrä.

Aloituskorkeus — Määritä pelin alussa näytön alareunassa olevien rivien määrä.

- 3 Valitse **Aloita**.

Palikan kääntäminen

Napauta palikkaa tai paina fyysisen näppäimistön Enter-näppäintä.

Palikan siirtäminen

Vedä palikka haluamaasi paikkaan tai käytä fyysisen näppäimistön nuolinäppäimiä.

Pelin pysäyttäminen

Valitse **Poistu valikkoon**.

Pysäytetyn pelin jatkaminen

Valitse **Jatka**.

Pelin aloittaminen alusta

Valitse **Aloita alusta**.

Peli päättyy, kun pelikenttä on täynnä palikoita eikä seuraavalle putoavalle palikalle ole tilaa.

Chess

Shakin pelaaminen

- 1 Valitse  ja **Chess**.
- 2 Valitse jokin seuraavista:

Pelaaja 1 — Valitse ensimmäiselle pelaajalle mustat tai valkoiset pelinappulat.

Vastustaja — Valitse tietokonevastustajan taitotaso, tai jos haluat pelata kaksinpelin, valitse **Pelaaja 2**.

Äänitehosteet — Voit ottaa käyttöön äänitehosteet.

Näytä sallitut liikkeet — Voit nähdä siirtovuorollasi kaikki mahdolliset siirrot.

- 3 Valitse **Aloita**.

Voit siirtää pelinappulaa vetämällä sen haluamaasi paikkaan.

Kun olet siirtänyt sotilaan pelilaudan vastustajan puoleiseen pätyyn, voit korottaa sotilaan kuningattareksi, torniksi, ratsuksi tai lähetiksi šakin vakiosääntöjen mukaisesti.

Kun šakkipeli päättyy, voit palata peliin ja peruuttaa viimeiset siirrot.

Siirron peruuttaminen tai uusiminen

Valitse  tai .

Pelin pysäyttäminen

Valitse .

Pysäytetyn pelin jatkaminen

Valitse **Jatka**.

Pelin aloittaminen alusta

Valitse **Aloita** alusta.

Pelin tallentaminen

Avaa valikko ja valitse **Tallenna**.

Tallennetun pelin avaaminen

Avaa valikko, valitse **Avaa** ja valitse haluamasi peli.

Mahjong

Pelin tavoitteena on löytää toisiaan vastaavat pelinappulaparit ja tyhjentää koko lauta mahdollisimman nopeasti. Sinun on löydettävä kaksi samanlaista

pelinappulaa, jotka ovat vapaita liikkumaan. Liikkumisvapaus tarkoittaa, että pelinappulan päällä ei ole toista pelinappulaa ja että pelinappulan vasemmalla ja oikealla puolella ei ole pelinappulaa.

Mahjongin pelaaminen

- 1 Valitse  ja **Mahjong**.
- 2 Jos haluat määrittää pelilaudan asettelun, valitse **Lauta**.
- 3 Voit ottaa käyttöön äänitehosteet valitsemalla **Äänitehosteet**.
- 4 Valitse **Aloita**.

Kun löydät samanlaiset nappulat, poista ne laudalta koskettamalla kumpaakin pelinappulaa ohjauskynällä. Kun saat tyhjennettyä laudan pelinappuloista, olet voittanut pelin.

Siirron peruuttaminen tai uusiminen

Valitse  tai .

Vihje

Valitse . Jos käytät vihjettä, kuluneeseen peliaikaan tulee 30 sekuntia lisää.

Pelinappuloiden sekoittaminen

Valitse . Jos sekoitat jäljellä olevat pelinappulat, kuluneeseen peliaikaan tulee 60 sekuntia lisää.

Pelin pysäyttäminen

Valitse .

Pysäytetyn pelin jatkaminen

Valitse **Jatka**.

Pelin aloittaminen alusta

Valitse **Aloita alusta**.

Ennätysaikojen tarkastelu

Valitse **Ennätykset**. Voit tuoda näyttöön kunkin pelitason ennätysajan ja päivämäärän, jolloin se on saavutettu.

Marbles

Pelin tarkoituksena on löytää pelialueelta kuulat, jotka ovat näytön oikeassa reunassa näkyvän kuvion ja värin mukaisia.

Marblesin pelaaminen

- 1 Valitse  ja **Marbles**.
- 2 Voit määrittää kullakin pelitasolla sallittujen siirtojen määrän valitsemalla **Vaikeustaso**.
- 3 Voit ottaa käyttöön äänitehosteet valitsemalla **Äänitehosteet**.
- 4 Valitse **Aloita**.

Voit siirtää kuulaa valitsemalla sen ja vetämällä sitä ohjauskynällä. Voit siirtää kuulia vaaka- ja pystytasossa. Kun

kuula lähtee liikkeelle, se pysähtyy vasta osuessaan seinään tai toiseen kuulaan.

Pelilaudan oikeassa alakulmassa näkyvät avoimet tasot ja luvut. Voit pelata nykyisen luvun kaikilla tasoilla. Kun olet suoriutunut luvun kaikilta tasoilta, voit siirtyä seuraavaan lukuun.

Siirron peruuttaminen

Valitse .

Pelin pysäyttäminen

Valitse .

Pysäytetyn pelin jatkaminen

Valitse **Jatka**.

Pelin aloittaminen alusta samalla pelitasolla

Valitse **Aloita alusta**.

Muiden pelien asentaminen

Laitteeseen valmiiksi asennettujen pelien lisäksi saatavilla on muita pelejä, joita voit asentaa laitteessa pelattavaksi. Voit etsiä ja asentaa uusia pelejä Sovellusten hallinnan avulla.

Asetukset

Mukauttamisasetukset

Teemojen vaihtaminen

Teema koostuu yhteensopivista taustakuvista, joita on yksi kullekin työpöydälle.

- 1 Valitse  > Asetukset ja Teemat.
- 2 Valitse teema luettelosta.

Profiilin asetukset

Valitse  > Asetukset ja Profiilit.

Laitteen asettaminen värisemään, kun käytössä on Äänetön- tai Yleinen-profiili

Valitse Väriä.

Soittoäänien ja viestin hälytysäänten valitseminen

Valitse **Soittoääni**, **SMS-viestin ääni**, **Pikaviestin ääni** tai **Sähköpostiviestin ääni** ja valitse haluamasi ääni.

Uuden soittoäänien tai viestin hälytysäänien lisääminen

Valitse äänen tyyppi, **Selaa**, haluamasi ääni ja **Valmis**.

Äänten voimakkuuden valitseminen

Valitse **Järjestelmän äänet**, **Näppäinäänet** tai **Kosketusnäytön äänet** ja valitse haluamasi äänenvoimakkuus.

Äänten voimakkuuden säätäminen

Vedä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Päivämäärä- ja aika-asetukset

Valitse  > Asetukset ja Päivämäärä ja kellonaika.

Päivämäärä- ja aika-asetusten määrittäminen

- 1 Jos haluat ajan näkyvän 24 tunnin muodossa, valitse **24 tunnin kello**.
- 2 Jos haluat päivämäärän ja kellonajan päivittyvän automaattisesti, valitse **Päivitä automaattisesti**.

Päivämäärän ja ajan asettaminen manuaalisesti

- 1 Varmista, että **Päivitä automaattisesti** -valintaruutu ei ole valittuna.
- 2 Valitse **Aikavyöhyke** ja haluamasi aikavyöhyke. Jos haluat etsiä kaupunkeja, valitse .
- 3 Valitse **Päivämäärä** ja aseta kuluva päivä, kuukausi sekä vuosi.
- 4 Valitse **Aika** ja aseta tunnit sekä minuutit.

Kieli- ja maa-asetukset

Kieliasetukset määrittävät käyttöliittymän kielen sekä päivämäärän ja ajan esitystavan. Maa-asetukset määrittävät numeroiden ja valuuttojen esitystavan.

Kieli- ja maa-asetusten määrittäminen

- 1 Valitse  > **Asetukset ja Kieli ja alue.**
- 2 Määritä laitteen kieli- ja maa-asetukset.
- 3 Tallenna asetukset. Tämän jälkeen laite käynnistyy uudelleen.

Näyttöasetukset

Valitse  > **Asetukset ja Näyttö.**

Tee seuraavat määrytykset:

Kirkkaus — Voit säätää näytön kirkkautta vetämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Lisäksi valoisuuden tunnistin muuttaa näytön kirkkautta valaistuksen mukaan.

Taustavalon aikakatkaistu — Voit valita aikajakson, jonka kuluttua näytöstä katkeaa virta virran säästämiseksi, jos laitetta ei käytetä.

Lukitse näyttö automaattisesti — Voit määrittää, että laite lukitsee automaattisesti kosketusnäytön ja näppäimistön tietyn ajan kuluttua, jos laitetta ei käytetä.

Näyttö pysyy valaistuna ladattaessa — Voit määrittää, että näyttö pysyy koko ajan toiminnassa, kun laite latautuu.

Kosketusnäytön värinä — Voit määrittää näytön värisemään pienen hetken, kun sitä kosketetaan.

Virransäästötila — Voit asettaa laitteen kuluttamaan vähemmän virtaa, kun näytön taustavalo on käytössä.

Vihje: Kun haluat säästää akkua ja lisätä laitteen käyttöaikaa, valitse alhainen kirkkaustaso ja lyhyt aikakatkaistuaika.

Merkkivalon asetukset

Laitteen merkkivalo voi ilmaista laitteen ja sovelluskohtaisten tapahtumien tilan. Voit esimerkiksi asettaa merkkivalon ilmaisemaan, että laitteeseen on kytketty virta, vaikka näyttö olisi kytkettyyn pois käytöstä.

Valitse  > **Asetukset ja Ilmoitusvalo** sekä valitse, milloin haluat käyttää merkkivaloa.

Vihje: Jos haluat säästää akkua ja lisätä laitteen käyttöaikaa, poista merkkivalo käytöstä.

Tekstinsyöttöasetukset

Valitse  > **Asetukset ja Tekstinsyöttö.**

Valitse jokin seuraavista:

Näppäimistön asettelu — Voit määrittää fyysisellä näppäimistöllä käytettävän merkistön. Tämän asetuksen muuttaminen voi johtaa siihen, että fyysiset näppäimet eivät vastaa laitteiston näppäimistöasettelua.

Käytä virtuaalinäppäimistöä — Voit ottaa käyttöön virtuaalinäppäimistön.

Ennakoiva tekstinsyöttö — Voit ottaa käyttöön ennakoivan tekstinsyötön.

Iso alkukirjain automaattisesti — Voit ottaa käyttöön automaattisen kirjainkoon vaihdon, jolloin lauseen

alkukirjain kirjoitetaan automaattisesti suuraakkosin tekstiä kirjoittaessa.

Välilyönti sanan jälkeen — Voit syöttää välin aina hyväksytyn sanan jälkeen.

1. kieli — Voit valita ensimmäisen kielen. Jos haluat valita ensimmäiselle kielelle käytettävän sanakirjan, valitse **Sanakirja** ja valitse sanakirjan kieli.

2. kieli — Voit valita toisen kielen. Jos haluat valita toiselle kielelle käytettävän sanakirjan, valitse **Sanakirja** ja valitse sanakirjan kieli. Kun siirryt käyttämään toissijaista kieltä, myös ennakoivan tekstinsyötön käyttämä sanakirja vaihtuu.

Käytä molempia sanakirjoja — Voit käyttää molempien kielten sanakirjoja samanaikaisesti.

Yhteysasetukset

Bluetooth-asetukset

Valitse  > **Asetukset ja Bluetooth**.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth käytössä — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

Näkyvä — Voit sallia muiden laitteiden nähdä laitteesi. Jos laite on piilotettu (muut laitteet eivät näe sitä), siihen voi muodostaa yhteyden vain aiemmin pariksi liitetty laite.

Oman laitteen nimi — Voit antaa laitteelle nimen. Tämä nimi näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

Vihje: Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain laiteosoitteen (IMEI-osoite). Saat näkyviin laitteesi osoitteen valitsemalla  > **Puhelin** ja  sekä näppäilemällä ***#06#**.

Sijainnin asetukset

Valitse  > **Asetukset ja Sijainti**.

GPS-asetukset

Valitse jokin seuraavista:

Ota käyttöön — Voit ottaa käyttöön laitteen sisäisen GPS-vastaanottimen. GPS-vastaanotin tulee automaattisesti käyttöön, kun GPS-tietoja käyttävä sovellus avataan.

GPS-laite — Voit valita käytettävän GPS-vastaanottimen.

Liitä uusi laite pariksi — Voit liittää laitteeseen pariliitoksella ulkoisen GPS-vastaanottimen. Voit valita GPS-vastaanottimen löytyneiden laitteiden luettelosta.

Verkkopaikannuksen asetukset

Valitse jokin seuraavista:

Ota käyttöön — Voit ottaa käyttöön verkkoperusteisen paikannuspalvelun (mukaan lukien A-GPS).

Sijaintipalvelin — Kirjoita sijaintipalvelimen osoite.

FM-lähettimen asetukset

1 Valitse  > **Asetukset ja FM-lähetin**.

- 2 Voit ottaa FM-lähettimen käyttöön valitsemalla **FM-lähetin käytössä**.
- 3 Voit valita taajuuden valitsemalla **Taajuus**.

Omien tilien muokkaaminen

Valitse  > **Asetukset** ja **Jakamistilit**. Valitse tili.

Ovi

Salasanan vaihtaminen

Kirjoita uusi salasana ja valitse **Tallenna**.

Tilin poistaminen

Valitse **Poista**.

Jos muokkaat tilitietoja laitteen avulla, et voi vaihtaa käyttäjänimeäsi.

Flickr

Tilitietojen muokkaaminen

Valitse **Muokkaa** ja noudata ohjeita. Palaa tilinmuokausvalikkoon ja valitse **Hyväksy**.

Tilin poistaminen

Valitse **Poista**.

Flickr-tilin tietoja voi muokata vain selaimen avulla.

Internet-yhteyden asetukset

Voit määrittää, mitä yhteyksiä laite käyttää automaattisesti, kuinka usein laite etsii yhteyksiä taustalla ja siirtykö laite käyttämään tallennettua WLAN-yhteyttä, kun sellainen on käytettävissä.

Valitse  > **Asetukset** ja **Internet-yhteydet** > **Yhdistä automaattisesti**.

Yhteyden valitseminen

Voit valita, haluatko käyttää langatonta lähiverkkoyhteyttä (WLAN-yhteys), pakettidatayhteyttä vai mitä tahansa käytettävissä olevaa yhteyttä.

Jos haluat valita yhteystavan aina muodostaessasi yhteyden verkkoon, valitse **Kysy aina**.

Automaattisten yhteydenmuodostamisyritysten välisen ajan määrittäminen

Valitse **Hakuväli**. Oletusarvo on 10 minuuttia.

Siirtyminen käyttämään WLAN-yhteyttä, kun sellainen on käytettävissä

Jos haluat, että laite käyttää tallennettua WLAN-yhteyttä pakettidatayhteyden asemesta, kun sopiva WLAN on käytettävissä, valitse **Siirry WLAN-verkkoon, kun käytettävissä**.

Puhelinasetusten muokkaaminen

Puheluasetukset

Valitse  > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Puhelu**.

Tee seuraavat määrittäykset:

Lähetä oma numero — Voit määrittää, että vastaanottaja näkee puhelinnumeron.

Koputus — Voit ottaa käyttöön koputuspalvelun.

Soitonsiirto — Voit määrittää puhelinnumeron, johon saapuvat puhelut siirtyvät, jos niihin ei vastata. Jos haluat siirtää puhelut tiettyyn puhelinnumeroon tai tietylle osoitekirjan henkilölle, valitse **Siirrä kohteeseen** tai **Valitse nimi**.

Verkkoasetukset

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja 3G-verkkojen välillä.

Käytössä olevan verkon kuvakkeet tilailmaisinalueella:

2G	GSM
2.5G	EDGE
3G	3G
3.5G	HSPA

Jos haluat muokata verkon asetuksia, valitse  > **Asetukset** ja **Puhelin** > **Verkko**.

Palveluntarjoajan verkon valitseminen

Oletusarvon mukaan laite valitsee verkon automaattisesti. Jos haluat valita verkon itse, valitse **Manuaalinen** ja valitse verkko.

Verkkotilan valitseminen

Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset **Kaksitoimisuus**-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai 3G-verkkoa automaattisesti verkon käytettävyyden, parametrien ja verkkopalvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Verkkotilaa ei voi vaihtaa, jos pakettidatayhteys on käytössä. Katkaise pakettidatayhteys tai ota käyttöön langaton lähiverkkoyhteys (WLAN-yhteys), ennen kuin vaihdat verkkotilaa.

Verkkovierailu perustuu verkkopalvelujen tarjoajien välisiin yhteiskäyttösopimuksiin, jotka sallivat verkkopalvelujen käytön kotiverkon ulkopuolella, esimerkiksi matkustettaessa ulkomailla.

Verkkovierailun asetusten määrittäminen

Oletusarvona on **Kysy aina**. Laite yrittää yhteyden muodostusta vain, kun käyttäjä on antanut hyväksynnän. Jos valitset arvon **Salli aina**, kaikkia ulkomaisia pakettidatayhteyksiä käsitellään samoin kuin kotiverkossa.

Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Siirrettyä tietoa koskevien tietojen tarkasteleminen

Valitse **Kotiverkon datalaskuri**. Voit poistaa tiedot ja nollata laskurin valitsemalla **Tyhjennä**.

SIM-kortin asetukset

Valitse  > **Asetukset** ja **Puhelin** > **SIM-kortti**.

Valitse jokin seuraavista:

Kysy PIN-koodia — Voit määrittää, että laite pyytää PIN-koodin, kun siihen kytketään virta.

PIN-koodi — Voit asettaa PIN-koodin.

Yleiset asetukset

Laitteen lukitusasetukset

Valitse  > **Asetukset** ja **Laitteen lukitus**.

Tee seuraavat määrittäykset:

Automaattinen lukitus — Voit valita aikajakson, jonka kuluttua laite lukittuu, jos sitä ei käytetä.

Muuta lukituskoodia — Anna nykyinen suojakoodi (oletusarvo on 12345) ja anna sitten uusi koodi kahdesti.

Muistin kulutuksen tarkkaileminen

Voit tarkistaa laitteen muistissa tai muistikortilla olevan vapaan muistin määrän ja sovellusten asentamiseen käytettävissä olevan muistin määrän.

Valitse  > **Asetukset** ja **Muisti**.

Jos haluat tarkastella muistin käyttötietoja tarkemmin, valitse **Tiedot**.

Voit lisätä vapaan muistin määrää poistamalla tietoja tiedostonhallinnan tai muiden sovellusten avulla.

TV-ulostuloasetukset

- 1 Valitse  > **Asetukset** ja **TV-lähtö**.
- 2 Valitse **PAL** (oletusarvo, käytetään esimerkiksi Euroopassa) tai **NTSC** (käytetään esimerkiksi Pohjois-Amerikassa).
- 3 Valitse **Tallenna**.

Näytön kalibroiminen

Valitse  > **Asetukset** ja **Näytön kalibrointi** ja noudata ohjeita.

Laitetta koskevien tietojen tarkasteleminen

Valitse  > **Asetukset** ja **Tietoja tuotteesta**.

Saatavilla ovat seuraavat tiedot:

- laitemalli

- alustan nimi ja versio
- ohjelmistoversio
- WLAN-yhteyden MAC-osoite
- Bluetooth-osoite
- IMEI-osoite
- laitetta koskevat lisenssit
- muut tärkeät laitetta koskevat tiedot.

Kolmansien osapuolten sovellusten asetukset

Kun asennat lisäsovelluksia, ne voivat lisätä automaattisesti sovelman kuvakkeen Asetukset-kansioon. Oletusarvon mukaan kuvakkeet tulevat ryhmään Muut.

Valitse  > **Asetukset**, valitse sovellus ja määritä haluamasi asetukset.

Vihjeitä ja vianmääritys

Laitteen käyttöä koskevia perusvihjeitä

Laitteen lukitseminen

Paina virtanäppäintä kahdesti.

Siirtyminen työpöydälle

Valitse  ja pidä sitä alhaalla.

Nimen etsiminen

Aloita nimen kirjoittaminen fyysisellä näppäimistöllä työpöydän ollessa näkyvässä.

Virtuaalinäppäimistön avaaminen puhelun soittamista varten

Aloita puhelinnumeron kirjoittaminen fyysisellä näppäimistöllä työpöydän ollessa näkyvässä. Voit lisätä numeron pitämällä -näppäintä painettuna ja painamalla näppäintä, johon haluamasi numero on merkitty.

Saapuvan puhelun mykistäminen

Käännä laitteen etupuoli alaspäin.

Häilytyksen asettaminen torkkutilaan

Käännä laitteen etupuoli alaspäin.

Laitteen käyttöä koskevia lisävihjeitä**Osoitekortin avaaminen keskustelusta**

Valitse henkilön avatar-kuva. Tämä on hyödyllinen tapa esimerkiksi silloin, kun haluat soittaa ystävälle, jonka kanssa olet juuri keskustellut tekstiviestejä käyttämällä.

Web-sivun selaaminen ylös- tai alaspäin näppäimistöllä

Voit selata alaspäin painamalla välilyöntinäppäintä. Voit selata ylöspäin pitämällä vaihtonäppäintä alhaalla ja painamalla sitten välilyöntinäppäintä.

Sähköpostiviesti-, kuva-, Web-sivu- tai kameranäkymän suurentaminen tai pienentäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

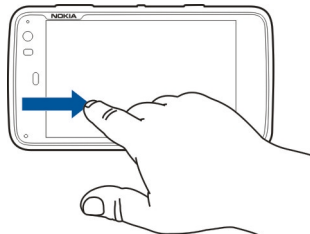
Web-sivunäkymän suurennuksen muuttaminen
äänenvoimakkuusnäppäimillä on otettava käyttöön Web-asetuksissa.

Edellisen tai seuraavan päivän, viikon tai kuukauden tarkasteleminen Kalenteri-sovelluksessa

- 1 Valitse  > **Kalenteri** ja avaa valikko.
- 2 Valitse **Kuukausi** tai **Viikko**. Jos haluat tarkastella tiettyä päivää, valitse päivä kuukausi- tai viikkonäkymässä.
- 3 Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle valitussa näkymässä.

Tekstin kopioiminen Web-sivulta, tekstiviestistä tai chat-viestistä

- 1 Voit ottaa valintatilan käyttöön vetämällä sormellasi kosketusnäytön vasemmasta reunasta näytön keskikohtaa kohti ja valitsemalla .



- 2 Valitse teksti sormella vetämällä.
- 3 Paina **ctrl + C**.

Tekstin kopioiminen tekstinsyöttökentästä, sähköpostiviestistä tai muistiinpanosta

- 1 Napauta tekstin kohtaa, josta haluat aloittaa valitsemisen.
- 2 Pidä vaihtonäppäintä alhaalla ja valitse teksti fyysisen näppäimistön nuolinäppäimillä.
- 3 Paina **ctrl + C**.

Toistettavan kappaleen ja soittolistan tarkasteleminen mediasoittimessa.

Valitse  > **Mediasoitin** ja  ja sitten toistettava kappale, albumi tai soittolista. Voit vaihtaa toistettavan kappaleen ja soittolistan näkymän välillä valitsemalla albumikuvakkeen.

Muistikortin alustaminen

Valitse  > **Tiedostot**, pidä muistikorttia valittuna ja valitse pikavalikosta **Alusta**.

Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

Yleiset pikavalinnat

Ctrl + C	Kopioi teksti.
Ctrl + V	Liitä teksti.
Ctrl + X	Leikkaa teksti.
Ctrl + A	Valitse kaikki.
Ctrl + O	Avaa (jos käytettävissä).
Ctrl + N	Luo uusi kohde (jos käytettävissä).
Ctrl + S	Tallenna (jos käytettävissä).

Ctrl + Z	Kumoa (jos käytettävissä).
Ctrl + Y	Tee uudelleen (jos käytettävissä).
Ctrl + F	Avaa hakupalkki (jos käytettävissä).
Ctrl + oikea nuoli	Siirrä sijoituskohta sanan loppuun.
Ctrl + vasen nuoli	Siirrä sijoituskohta sanan alkuun.
Ctrl + askelpalautin	Avaa kojelauta.
Ctrl + vaihto + P	Ota tilannekuva näytöstä. Voit avata tilannekuvan Valokuvat-sovelluksella.
Ctrl + vaihto + X	Avaa X-pääte.
Ctrl + välilyönti	Vaihda tekstinsyöttökieli (virtuaalinäppäimistön asettelu ja sanasto).

Web-selaimen pikavalinnat

Ctrl + N	Avaa uusi ikkuna.
Ctrl + R	Lataa sivu uudelleen.
Ctrl + B	Avaa kirjanmerkki.
Ctrl + D	Lisää kirjanmerkki.
Ctrl + L	Siirrä osoitin Web-osoitekenttään.

Askelpalautin	Voit siirtyä edelliselle Web-sivulle.
Välilyönti	Selaa Web-sivua alaspäin.
Vaihto + välilyönti	Selaa Web-sivua ylöspäin.
Vaihto + ylänuoli	Selaa Web-sivun alkuun.
Vaihto + alanuoli	Selaa Web-sivun loppuun.

Sähköpostin pikavalinnat

Ctrl + Enter	Voit lähettää viestin.
Ctrl + R	Vastaa viestiin.

Mediasoitimen pikavalinnat

Vasen nuoli	Hyppää edelliseen kappaleeseen, videoleikkeeseen tai Internet-radiokanavaan.
Oikea nuoli	Hyppää seuraavaan kappaleeseen, videoleikkeeseen tai Internet-radiokanavaan.
Välilyönti	Keskeytä toisto tai jatka sitä.

RSS-ohjelman pikavalinnat

Ctrl + R	Päivitä syöte.
----------	----------------

X-päätteen pikavalinnat

Ctrl + I	Täydennä komento automaattisesti, jos vaihtoehtoja on vain yksi, tai näytä kaikki käytettävissä olevat vaihtoehdot. Vastaa X-päätesovelluksen välilehtikuvaketta.
----------	---

Vianmääritys

Laitteesta usein esitettyjä kysymyksiä on sivustossa www.nokia.com/support.

K: Mitkä ovat PIN- ja PUK-koodini?

V: Jos unohdat PIN- tai PUK-koodin tai jos et ole saanut sellaista koodia, ota yhteys verkkopalveluntarjoajaan. Salasanaja koskevia tietoja saat yhteyden tarjoajalta, joka voi olla esimerkiksi kaupallinen Internet-palveluntarjoaja tai verkkopalvelujen tarjoaja.

K: Mitä on tehtävä, jos näyttöön ei tule mitään näkyviin, kun käynnistän laitteen ensimmäisen kerran?

V: Varmista, että akku on asetettu paikalleen oikein, virtajohto on liitetty laitteeseen ja laitteeseen on kytketty virta. Yritä käynnistää laite uudelleen. Jos tästä ei ole apua, ota yhteys laitteen myyjään.

K: Miksi laitteeni ei pysty muodostamaan GPS-yhteyttä?

V: GPS-yhteyden muodostus voi kestää muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin. Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi. Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle. Varmista, ettei kätesi peitä laitteen GPS-antennia. Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen. Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

K: Miksi puhelimeni Bluetooth-toiminto ei löydä ystäväni laitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole seiniä tai muita esteitä.

K: Miten voin katkaista Bluetooth-yhteyden?

V: Voit katkaista käytössä olevan Bluetooth-yhteyden valitsemalla tilailmaisinalueen ja **Bluetooth > Laitteet** sekä valitsemalla laitteen ja **Muokkaa > Katk. yhteys**. Jos yhteys toiseen laitteeseen on muodostanut, voit katkaista yhteyden myös toisesta laitteesta.

Voit poistaa Bluetooth-toiminnon käytöstä valitsemalla tilailmaisinalueen ja **Bluetooth** sekä poistamalla **Bluetooth käytössä** -valintaruudun valinnan.

K: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSID-tunnus. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSID-tunnusta käyttävään verkkoon vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut laitteeseesi langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen verkkoa varten.

K: Miten poistan langattoman lähiverkon (WLAN-verkon) käytöstä laitteessani?

V: Valitse tilailmaisinalue ja **Internet-yhteys** sekä katkaise sitten WLAN-yhteys.

K: Miten voin lähettää multimediaviestejä?

V: Et voi lähettää tai vastaanottaa multimediaviestejä laitteellasi, mutta voit lähettää multimediatiedostoja sähköpostiviestissä tai Bluetooth-yhteydellä tai lähettää niitä Internet-palveluihin, kuten Nokia Ovi- tai Flickr-palveluun.

K: Mistä tiedän, mikä ohjelmistoversio laitteessani on?

V: Valitse  > Asetukset ja Tietoja tuotteesta.

K: Miten löydän laitteen WLAN-liitännän MAC-osoitteen?

V: Valitse  > Asetukset ja Tietoja tuotteesta.

K: Miten voi luoda uuden profiilin laitteeseen?

V: Et voi luoda uusia profiileja, mutta voit muokata aiemmin luotuja profiileja (yleistä ja äänetöntä profiilia). Valitse  > Asetukset ja Profiilit.

K: Olen synkronoinut kalenterin Nokia PC Suite -ohjelmistolla. Kun synkronoin kalenterin Mail for Exchangella, kalenteriin tuli päällekkäisiä merkintöjä. Miten voin poistaa päällekkäiset merkinnät?

- 1 Poista kalenterin synkronointi käytöstä Mail for Exchange -asetuksissa.

Jos et poista kalenterin synkronointia käytöstä, ennen kuin poistat kalenterimerkinnät laitteesta, merkinnät poistuvat myös palvelimelta seuraavan synkronoinnin aikana eikä niitä voi synkronoida takaisin laitteeseen.

- 2 Valitse  > **Kalenteri**, avaa valikko ja valitse **Asetukset** > **Muokkaa kalentereita**.
- 3 Valitse kalenteri ja sitten **Poista**.

- 4 Ota kalenterin synkronointi käyttöön Mail for Exchange -asetuksissa. Kalenteritiedot synkronoidaan palvelimelta takaisin laitteeseen seuraavan synkronoinnin aikana.
- 5 Jos kalenterissa on edelleen päällekkäisiä merkintöjä, poista ne palvelimelta.

Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Open source software notice

This product includes certain free/open source software.

The exact terms of the licenses, disclaimers, acknowledgements and notices are provided to you in the product. You may obtain the source code of the relevant free and open source software at <http://www.maemo.org/>. Alternatively, Nokia offers to provide such source code to you on a CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution, such as the cost of media, shipping and handling, upon written request to Nokia at:

Maemo Source Code Requests

Nokia Corporation

P.O.Box 407

FI-00045 Nokia Group

Finland

This offer is valid for a period of three (3) years from the date of the distribution of this product by Nokia.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

The Graphics Interchange Format© is the Copyright property of CompuServe Incorporated. GIF(sm) is a Service Mark property of CompuServe Incorporated.

Adobe® Flash® Player. Copyright (c) 1996 - 2007 Adobe Systems Incorporated. All Rights Reserved. Protected by U.S. Patent 6,879,327; Patents Pending in the United States and other countries. Adobe and Flash are either trademarks or registered trademarks in the United States and/or other countries.

This product includes software developed by following copyright holders:

- Computing Services at Carnegie Mellon University (<http://www.cmu.edu/computing/>)
- Tommi Komulainen (Tommi.Komulainen@iki.fi)
- The OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org>)
- Pedro Roque Marques
- Eric Rosenquist, Srata Software Limited
- The XFree86 Project, Inc (<http://www.xfree86.org>) and its contributors
- Paul macKerras (paulus@samba.org)
- Purdue Research Foundation
- OpenEvidence Project for use in the OpenEvidence Toolkit (<http://www.openevidence.org/>)
- Eric Young (eay@cryptsoft.com)
- Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)

Copyright (c) 1996 NVIDIA, Corp. NVIDIA design patents pending in the U.S. and foreign countries.

NVIDIA, CORP. MAKES NO REPRESENTATION ABOUT THE SUITABILITY OF THIS SOURCE CODE FOR ANY PURPOSE. IT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF ANY KIND. NVIDIA, CORP. DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOURCE CODE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT SHALL NVIDIA, CORP. BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOURCE CODE.

Standardit

Tuote on seuraavien standardien mukainen:

- EN 301 511, Harmonisoitu Standardi langattomille laitteille, jotka toimivat GSM 900/1800 -kaistalla
- EN 300 328, Harmonisoitu standardi datansiirtolaitteille, jotka toimivat 2,4 GHz:n kaistalla
- EN 301 357-2, Harmonisoitu standardi analogisille langattomille laajakaistaäänilaitteille, jotka käyttävät integroitua antennia ja toimivat CEPT:n suosittelemalla 863-865 MHz:n taajuualueella
- EN 301 489-01, Sähkömagneettinen yhteensopivuusstandardi radiolaitteille ja järjestelmille
- EN 301 489-07, Erytisehdot (EMC) kannettaville radiolaitteille, GSM 900/1800 -kaistat
- EN 301 489-09, Erytisehdot (EMC) langattomille mikrofoneille, vastaaville radiotaajuutta (RF) käyttäville ääniliikilaitteille, langattomille äänilaitteille ja korvamonitorilaitteille
- EN 301 489-17, Erytisehdot (EMC) laajakaistaisen datansiirron ja Hiperlan laitteille
- EN 301 489-24, Erytisehdot (EMC) kolmannen sukupolven matkapuhelimille
- EN 301 908-01, Harmonisoitu standardi langattomille WCDMA-laitteille; yleiset vaatimukset
- EN 301 908-02, Harmonisoitu standardi langattomille WCDMA (UTRA FDD) -laitteille
- EN 60950-1, Tietotekniikan laitteiden turvallisuus
- EN 62311, Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden arviointi koskien ihmisten altistumista sähkömagneettisille kentille (0-300 GHz)
- EN 50360, Tuotestandardi matkapuhelimen vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta perusrajoituksiin koskien ihmisten altistumista sähkömagneettisille kentille
- 1999/519/EY, Neuvoston suositus väestön altistumisen rajoittamisesta sähkömagneettisille kentille

Tarkista yhteensopivuus muiden laitteiden kanssa erikseen.

132 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Lisälaitteet

Varoitus:

Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntotyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Akku

Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5J-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-10. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhel- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos akku käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Oikea lataaminen. Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkuja kytkettyksi laturiin, koska yilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkuja ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Vältä ääriämpötiloja. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaika. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta oikosulkuja. Oikosulku voi aiheuttaa jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liittävän kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liittinapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkuja tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Hävitäminen. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. Älä yritä muokata tai työstää akkuja tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkuja veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkuja vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkuja vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkuja. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuuden vuoksi. Varmistaaksesi, että akku on alkuperäinen Nokian tuote, osta se valtuutetusta Nokian huoltoliikkeestä tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Hologrammin aitouden varmistaminen

- 1 Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



- 2 Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos et pysty varmistamaan aitoutta tai jos sinulla on vähänkään syytä epäillä, että Nokian akku, jossa on hologrammitarra, ei ole aito Nokian akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian palvelupisteeseen tai lähimmälle valtuutetulle jälleenmyyjälle.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

Laitteen ylläpito ja huolto

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatuutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa tai kylmässä. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja. Kun kylmän laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi kaikki tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkuja, laturia ja mahdollisia lisälaitteita.

Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätyä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai nokia.mobi/werecycle.

134 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Pienet lapset

Laitte ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetyksen edellyttämä hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä aseta luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähelle, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä. Laite sisältää magneetteja käyttäviä tunnistimia. Ulkoiset magneetit voivat vaikuttaa laitteen toimintaan.

Lääketieteelliset laitteet

Radiolähtelaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat häiritä puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytmisäätimestä, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.

- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä langattoman laitteen käytöstä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

Ajoneuvot

Radiosignaali saattaa vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyyny täytyy olla voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

Räjähdyksalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdyksalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyjä ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysalttiita tulipaloina, joka voi johtaa ruumiinvammiin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata rajoituksia polttoainetarvikkeiden ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömaillo. Räjähdyksalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat

alueet, joilla ajoneuvon moottori kehoitetaan sammuttamaan, veneiden kannenallustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten ajoneuvojen lähellä.

Tämän laitteen pinta ei sisällä nikkeliä.

Hätäpuhelut

Kytke laitteesen virta ennen hätäpuhelun soittamista ja tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jos näyttö ja näppäimet ovat lukossa, avaa niiden lukitus laitteen sivulla olevalla lukituskytkimellä.

Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Hätäpuheluja on mahdollista soittaa matkapuhelinverkossa. Hätäpuheluja ei voi soittaa Internetin välityksellä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Hätäpuhelun soittaminen

- 1 Valitse  > Puhelin.
- 2 Valitse  ja valitse puhelutyyppi matkapuhelinverkon puhelu.
- 3 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet.
- 4 Aloita puhelu valitsemalla .

Hätäpuhelun soittaminen ilman PIN-, PUK- tai suojakoodia

- 1 Kun laite pyytää koodia, anna sen alueen yleinen hätänumero, jolla olet. Näkyviin tulee  Hätäpuhelu-kuvake.
- 2 Soita puhelu valitsemalla  Hätäpuhelu. Hätäpuhelun jälkeen on annettava vaadittu PIN-, PUK- tai suojakoodi, ennen kuin laitteen muut toiminnot ovat käytettävissä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehoasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,61 W/kg.

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuuksialueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.



NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RX-51-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuviin säännösten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N900 ja Ovi ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toimimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.

Portions of the Nokia Maps software are ©1996-2010 The FreeType Project. All rights reserved.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI

JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSelleen OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuuta. Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriöitä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

/4. painos FI

Hakemisto**Symbolit/numerot**

96, 121

A

A-GPS (avustettu GPS)	95
aika ja päivämäärä	119
akku	9
— asettaminen paikalleen	10
— lataaminen	13
allekirjoitus	71
antennit	19
asetukset	
— kalenteri	103
— kello	100
— langaton lähiverkko	36
— näyttö	120
— pakettidata	37, 38
— palauttaminen	109
— pikaviestit (chat)	63
— puhelut	123
— sähköposti	73
— verkko	32, 123
— video	81
— viestit	64
— WLAN	35, 36, 37

— yhteydet	36
asetusten palauttaminen	109
asetusten palautus	83
avatar	63

B

blogit	109
Bluetooth	39, 40, 41, 86, 121

C

chat-palvelut	57, 61, 62, 63
---------------	----------------

D

datayhteydet	
— kaapeli	41
diaesitys	83
DTMF-numerosarjat	56

E

EAP (Extensible Authentication Protocol)	35, 37
ennakoiva tekstinsyöttö	28
etsiminen	
— sähköposti	71
etäisyyden tunnistin	54

F

Flickr	87, 122
--------	---------

FM-lähetin	91, 92, 121
fyysinen näppäimistö	25

G

geotagien käyttäminen	78, 85
GPS (global positioning system)	95, 96, 121

H

herätyskello	100
HSPA (high-speed packet access)	37

I

Internet-puhelut	56, 57
Internet-radio	93, 94
Internet-yhteys	32

J

jako	85, 86
------	--------

K

kaapeliyhteys	41
kalenteri	101, 102, 103
kamera	
— asetukset	81, 82, 83
— kuvatila	77, 81
— kuvausohjelmat	81
— kuvien ottaminen	77, 79

— salama	82
— sijaintitiedot	78
— symbolit	77, 79
— videotila	79, 80, 81
kappaleet	89, 91

Kartat	
— paikkojen etsiminen	98
— reitin suunnittelu	99
Kartat-sovellus	96
— asetukset	99
— näkymien muokkaaminen	98
— näytön osat	98
— selaaminen	97

kello	100
keskustelut	60, 64
kestolaskurit	59
kieliasetukset	32, 119
kirjanmerkit	44, 92
kosketusnäyttö	24, 54
kuuloke	17
kuvaaminen	
— video	80
kuvat	83, 84
käyntikortit	61

L

laite	
— lukitus	124

laitteen käynnistäminen / virrankatkaisu	15
laitteen ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä	15
laskin	110
liitetiedostot	70
liittimet	15
lokit	112
luonnos	111

M

maa-asetukset	119
Mail for Exchange	65, 68, 72, 75
media	
— palvelimet	94
mediasoitin	88, 89, 92, 94
— Internet-radio	93, 94
— musiikki	89, 90, 91
— soittolistat	90, 91
— videoleikkeet	92, 93
merkkivalo	20, 120
modeemi	41
muisti	107
— käytetty määrä	107, 124
muistiinpanot	102, 110
muistikortti	11, 107, 124
musiikki	89, 90, 91

N

neuvottelupuhelut	56
Nokia Messaging	65, 74
Nokian tukitietoja	8
Nokia-tili	87, 122
näppäimet	14, 15
näppäimistön lukitus	29
näppäinlukko	29
näyttöasetukset	120, 124
näytön asetukset	120, 124

O

ohjelmistopäivitykset	114, 115
Omat tiedot	50
ongelmien ratkaiseminen	128
osoitekirja	61
Ovi	29, 87, 122
Ovi Store	30

P

paikannustiedot	96, 121
pakettidatayhteys	37, 38
pariliitosten muodostaminen	40
PDF-lukuohjelma	110
pelit	116, 117, 118
pikavalinnat	127
pikaviestit (chat)	57, 61, 62, 63, 64
PIN-koodi	8, 15

posti	
— liitetiedostot	70
Katso <i>sähköposti</i>	
profiilit	31, 119
puheluihin vastaaminen	55
puhelut	53, 58, 59
— asetukset	53, 123
— soittaminen	54
— vastaaminen	55
PUK-koodit	8
päivitykset	
— laiteohjelmisto	115
— sovellukset	114
päivämäärä ja aika	119

R

rannehihna	17
RSS	109

S

sanakirja	28
seisontatuki	16
selain	42, 44, 46, 47
— asetukset	47
— haut	45
— kirjanmerkit	44
— sivujen selaus	42
— suojaus	44, 45

— työkalurivi	44
— välimuisti	44
siirtäminen	
— tiedot	104
— tieto	104
sijaintitiedot	96, 121
SIM-kortti	124
— asettaminen paikalleen	10
soittolistat	90, 91
soittoäänät	90
sovellukset	21, 112, 113, 114
sovellusten asentaminen	112
suojakoodi	8, 15, 29
suojaus	
— asetukset	35
suunnistustyökalut	96, 121
Katso myös <i>Kartat-sovellus</i>	
symbolit	21, 77, 79
synkronointi	72, 103, 104
sähköposti	65, 71
— asetukset	66, 73, 76
— etsiminen	71
— hakeminen	68
— kansiot	71
— lukeminen	68
— luominen	69
— lähettäminen	69
— Nokia Messaging	74

— poistaminen	72
— tilit	66, 73
— viestiasetukset	70

T

tagit	85
taustakuva	31
tavoitettavuus	51, 63
teemat	32, 119
tekstinsyöttö	25, 27, 28, 120
tekstiviestit	60, 61
— asetukset	64
tiedonsiirtoyhteydet	
— Internet-yhteys	41
Tiedostonhallinta	106
tietojen palauttaminen	105
tietojen palautus	114
tilit	57, 61, 63, 85
tuki	8
tunnisteet	86
tunnusluvut	8
TV-ulostulo	83, 124
TV-ulostuloliitäntä	93
työpöytä	20, 30

U

USB-kaapeliyhteys	41
USB-lataaminen	13

uutiset	109
uutiset, syötteet	109

V

Valokuvat	85
varmenteet	110
varmuuskopiointi	105
verkkoasetukset	32, 123
verkkovierailu	32, 123
video	
— kuvaaminen	80
videoleikkeet	80, 81, 92, 93
videopuhelut	57, 58
viestit	64
— asetukset	64
virran kytkeminen / katkaiseminen	15
virtuaalinäppäimistö	27
VoIP	
— Katso <i>Internet-puhelut</i>	
välityspalvelinasetukset	36

W

Web-yhteydet	32
— Katso myös <i>selain</i>	
WEP-suojaus	35
widgetit	72, 89, 103, 109

WLAN (langaton lähiverkkoyhteys)	33, 34, 36, 37, 38
WPA-suojaus	35

Y

yhteydet	32, 34, 38, 122
yhteystiedot	50, 51, 52
— asetukset	52
— lisääminen	49
— lähettäminen	52
— muokkaaminen	49
— synkronointi	51

Ä

äänenvoimakkuuden säätäminen	19
äännet	31, 119